

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20171027_2 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI
021 REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01**

Zadavatel: **Město Ústí nad Orlicí** IČO: **00279676**
Sychrova 16 DIČ: **CZ00279676**
56201 Ústí nad Orlicí-Ústí nad Orlicí

Zhotovitel: **A.B.V. spol. s r.o.** IČO: **48154067**
Vrbová 625 DIČ: **CZ48154067**
562 03 Ústí nad Orlicí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	16 857 258,71
PSV	45 693,33
MON	1 087,50
Vedlejší náklady	15 000,00
Ostatní náklady	49 000,00
Celkem	16 968 039,54

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	16 968 039,54 CZK
Zaokrouhlení		0,46 CZK

Cena celkem bez DPH **16968040,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	64 000,00		64 000,00	0
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	64 000,00		64 000,00	0
	Stavební objekt					
IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	0,00	1 036 257,58		1 036 257,58	6
IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	24 293,94		24 293,94	0
IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	19 808,14		19 808,14	0
IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	30 221,62		30 221,62	0
IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	22 271,32		22 271,32	0
IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	23 004,27		23 004,27	0
IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	43 161,05		43 161,05	0
IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	46 799,14		46 799,14	0
IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	32 274,19		32 274,19	0
IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	35 583,89		35 583,89	0
IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	52 290,62		52 290,62	0
IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	30 232,39		30 232,39	0
IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	44 061,46		44 061,46	0
IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	43 161,12		43 161,12	0
IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	46 297,68		46 297,68	0
IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	26 579,65		26 579,65	0
IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	28 064,34		28 064,34	0
IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	29 056,98		29 056,98	0
IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	23 898,69		23 898,69	0
IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	29 056,98		29 056,98	0
IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	26 990,30		26 990,30	0
IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	27 013,15		27 013,15	0
IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	24 714,06		24 714,06	0
IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	24 735,89		24 735,89	0
IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	27 279,66		27 279,66	0
IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	22 025,96		22 025,96	0

IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	27 519,53	27 519,53	0
IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	23 706,96	23 706,96	0
IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	26 185,82	26 185,82	0
IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	28 021,09	28 021,09	0
IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	25 520,91	25 520,91	0
IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	25 507,87	25 507,87	0
IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	46 309,18	46 309,18	0
IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	26 876,15	26 876,15	0
IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	0,00	23 733,58	23 733,58	0
IO-8-1	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1	0,00	1 972 559,21	1 972 559,21	12
IO-8-1	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1	0,00	1 725 496,65	1 725 496,65	10
IO-8-1-BOUR	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1	0,00	247 062,56	247 062,56	1
IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2	0,00	3 620 084,71	3 620 084,71	21
IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2	0,00	3 514 386,52	3 514 386,52	21
IO-8-2-BOUR	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2 - BOURACÍ PRÁCE	0,00	105 698,19	105 698,19	1
IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	0,00	3 885 849,22	3 885 849,22	23
IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	0,00	3 486 180,79	3 486 180,79	21
IO-8-3-BOUR	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3 - BOURACÍ PRÁCE	0,00	399 668,43	399 668,43	2
IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	0,00	2 455 995,41	2 455 995,41	14
IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	0,00	2 399 181,66	2 399 181,66	14
IO-8-4-BOUR	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4 - BOURACÍ PRÁCE	0,00	56 813,75	56 813,75	0
IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	0,00	1 329 265,62	1 329 265,62	8
IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	0,00	1 329 265,62	1 329 265,62	8
IO-8-6	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	0,00	2 390 300,91	2 390 300,91	14
IO-8-6	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	0,00	2 303 843,74	2 303 843,74	14
IO-8-6-BOUR	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6 - BOURACÍ PRÁCE	0,00	86 457,17	86 457,17	1
IO-8-7	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7	0,00	213 726,88	213 726,88	1
IO-8-7	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE	0,00	198 832,00	198 832,00	1
IO-8-7-BOUR	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE	0,00	14 894,88	14 894,88	0
Celkem za stavbu				16 968 039,54	100

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ :

V RÁMCI STAVBY ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01 BYLA U STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

PROVEDENA V OBDOBÍ 2019-2020 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, RESP. ODTĚŽENÍ ZEMNÍ VRSTVY NA ÚROVEŇ ZEMNÍ PLÁNĚ A ZŘÍZENÍ OCHRANNÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI !!!!

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 275 743,91	19
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			379 083,53	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			733 087,48	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 621,71	0
5	Komunikace	HSV			9 506 115,49	56
8	Trubní vedení	HSV			495 102,63	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 361 849,22	8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			55 088,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			467,16	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			53 226,80	0
97	Prorážení otvorů	HSV			11 117,41	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			251 894,21	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			551 497,63	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			45 693,33	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 087,50	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			175 363,53	1
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			49 000,00	0
Cena celkem					16 968 039,54	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 000,00		0,00		0,00		
1	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Doprava a osazení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie. Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, : 1 zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřících odběrných míst a zřízení, : případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. : Zařízení staveniště, je tvořeno objekty, zařízeními, komunikacemi a inženýrskými sítěmi, : které v době realizace stavby slouží provozním, výrobním, skladovým : a sociálním účelům účastníků výstavby. Bude vybudováno, provozováno : a financováno zhotovitelem stavby, :	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
2	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827 Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Opotřebení lávek pro chodce do 2 m délky, mostů do 5 délky. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby. Opotřebení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany). Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem : 1 v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, : náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. :	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
3	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.</p> <p>Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu.</p> <p>Případné ohumusování.</p> <p>Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.</p> <p>Odvoz provizorních mostů a lávek.</p> <p>Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).</p> <p>Odvoz náhradního zdroje.</p> <p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. : 1</p> <p>Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, :</p> <p>na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. :</p>		1,00000								
4	005122 R	<p>Provozní vlivy</p> <p>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</p> <p>Do položky patří náklady na ztížené podmínky provádění na staveništi, : 1</p> <p>kde bude zachován částečný nebo omezený pohyb obyvatel dotčených nemovitostí :</p> <p>a zajištění dostupnosti nemovitostí vozidly Hasičského záchranného sboru, :</p> <p>vozidel Rychlé záchranné služby a vozidel pro odvoz komunálního odpadu. :</p> <p>Oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí o veškerých omezeních vyplývajících :</p> <p>z provádění díla. :</p> <p>ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE UPOZORŇUJE ZHOTOVITELE, :</p> <p>ŽE STAVENIŠTĚ JE SE STÍŽENÝMI PROVOZNÍMI VLIVY. :</p> <p>K DOTČENÝM NEMOVITOSTEM JE POUZE JEDINÝ PŘÍSTUP PO MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍCH :</p> <p>KTERÝ MUSÍ BÝT V PRŮBĚHU VÝSTAVBY ZACHOVÁN. VĚTŠINA MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ :</p> <p>JE JEDNOSMĚRNÝCH A MOSTNÍ OBJEKTY NA NICH MAJÍ OMEZENOU NOSNOST, :</p> <p>KTERÁ JE UVEDENA V JEDNOTLIVÝCH PASPORTECH OBJEKTŮ !!! :</p>	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
5	005123 R	<p>Územní vlivy</p> <p>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.</p> <p>Náklady vyjadřují ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy : 1</p> <p>konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací, Jedná se zejména o :</p> <p>náklady související s extrémními podmínkami místa provádění. :</p>	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				49 000,00		0,00		0,00		
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště <small>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele : 1 na předání a převzetí staveniště. :</small>	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi <small>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Do této položky patří náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí : 1 probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení : jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření nebo zabezpečení stávajících inženýrských sítí. : Zajištění souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními a oznámení zahájení stavebních prací : např. správcům sítí, apod, oznámení souvisejících s provedením díla. :</small>	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření <small>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, : 1 jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba : v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací, : pokud tyto práce nejsou uvedeny v položkách soupisu jednotlivých stavebních objektů. : Součástí jsou i náklady na úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání pozemků. :</small>	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství <small>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud : 1 jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, : a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu : nebo stavebního odpadu. :</small>	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VON VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</p> <p>Do této položky jsou zahrnuty náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, :</p> <p>1</p> <p>včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště a na jeho osvětlení, :</p> <p>náklady na dočasná přemostění výkopů, náklady na snížení prašnosti a hlučnosti :</p> <p>a znečištění v důsledku provozu na staveništi, náklady na zajištění staveniště z hlediska požární ochrany :</p> <p>a náklady na ostrahu staveniště. :</p>		1,00000								
11	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.</p> <p>Do této položky patří náklady na zajištění kontrol a zkoušek uvedených : 1</p> <p>v KONTROLNÍM A ZKUŠEBNÍM PLÁNU :</p> <p>a dalších kontrolních zkoušek prokazujících jakost provedených stavebních :</p> <p>a montážních prací případně revizí, kterými bude prokázáno dosažení předepsané :</p> <p>kvality a předepsaných parametrů díla. :</p>		1,00000								
12	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		<p>Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.</p> <p>Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných : 1</p> <p>technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. :</p> <p>Náklady se týkají zejména vyzkoušení funkčnosti provozních souborů :</p>		1,00000								
13	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		<p>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</p> <p>Náklady zhotovitele, které mu vzniknou v souvislosti s povinnostmi : 1</p> <p>zhotovitele při předání a převzetí díla dle SoD :</p>		1,00000								
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p> <p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby : 1</p> <p>a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu :</p> <p>(4 v tištěné podobě a 1x v digitální podobě na CD-ROM).. :</p> <p>Součástí dokumentace je prokázání nakládání s odpadem produkovaným stavbou, :</p> <p>resp. předání dokladů o likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., :</p> <p>o odpadech a změně některých dalších zákonů. :</p> <p>O zpětném předání každého dotčeného pozemku stavbou bude vyhotoven písemný záznam, :</p>		1,00000								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
R:	VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		který bude podespán oprávněným zástupcem vlastníka pozemku. :										
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.										
		Do této položky patří náklady spojené s povinným pojištěním stavebního díla či jeho částí : 1										
				1,00000								
		dle SoD do doby jeho převzetí objednatelem. :										

Celkem						64 000,00						
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				8 079,07		5,17		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000</i>	m	3,50000	15,00	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 3,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	3,50000	85,00	297,50	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	1,69727	38,00	64,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
5	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)</i>	h	2,02148	53,00	107,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
6	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)</i>	den	0,19968	20,00	3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
7	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)</i>	den	0,23782	35,00	8,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)		2,20000								
9	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*3,50000/3,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*3,50000/3,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*3,50000/3,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,15300	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,50000*0,01)*2,15300*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,02040	180,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
11	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,50000*0,01)*2,15300*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,02040	20,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
12	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
14	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,08400	2 855,00	239,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000*0,02000										
15	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
16	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
17	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*2,15300*2*1,00000	m2	15,07100	80,00	1 205,68	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*2,15300*2*1,00000	m2	15,07100	30,00	452,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	151201301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*2,15300*1,00000*1,20000	m3	9,04260	25,00	226,07	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	151201311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*2,15300*1,00000*1,20000	m3	9,04260	10,00	90,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,87761	368,00	690,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A viz vzorové příčné řezy : 3,50000*0,53646*1,75 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75	t	5,09431	315,00	1 604,71	1,00	5,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75				2,77830						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75				-0,96981						
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						434,94		0,58		0,00		
23	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (3,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	2,62500	128,00	336,00	0,22	0,58	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						2,62500						
24	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (3,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,82467	25,00	20,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
						0,82467						
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (3,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	2,86913	23,00	65,99	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						2,86913						
26	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (3,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,94837	13,00	12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						0,94837						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						87,50		0,00		0,00		
27	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000	m	3,50000	25,00	87,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						3,50000						
Díl: 4 Vodorné konstrukce						306,62		1,03		0,00		
28	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,54366	564,00	306,62	1,89	1,03	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						0,54366						
Díl: 5 Komunikace						1 696,60		3,60		0,00		
29	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000	m2	4,20000	105,00	441,00	0,30	1,28	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						4,20000						
30	564871111R00	Podklad ze šterkopísku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000	m2	4,20000	215,00	903,00	0,55	2,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						4,20000						
31	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
						0,50000						
32	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 3,50000/25	h	0,14000	360,00	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
						0,14000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C <i>Velikost lžíce 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 3,50000/25</i>	Sh	0,14000	730,00	102,20	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
						11 000,17		0,72		0,00		
Díl: 8	Trubní vedení											
34	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potenciačních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	3,50000	56,00	196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
						3,50000						
35	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000	m	3,50000	30,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
						3,50000						
36	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000	m	3,50000	125,00	437,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
						3,50000						
37	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000	m	3,50000	85,00	297,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
						3,50000						
38	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
						1,00000						
39	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
						1,00000						
40	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
						1,00000						
41	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; I = 6 000,0 mm	kus	0,63758	3 916,00	2 496,76	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :		0,63758								
42	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,27517	56,00	71,41	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,27517								
43	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
44	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
45	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
46	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
47	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách											
					13,74			0,00		0,00		

48	952903112R00	Vyčištění objektů při světle výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světle výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2		0,19635								

49	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světle výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2		0,19635								

Díl: 97	Prorážení otvorů											
					476,14			0,00		0,00		

50	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,84800	48,00	88,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85		1,84800								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
52	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00110	1 100,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,50000/6,000*0,093*0,0203		0,00110								
53	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,84800	9,00	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,20000*1,00000*0,440		1,84800								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110										
		viz vzorové příčné řezy - rozšíření :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 11,11710		11,11710								
55	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	11,11710	60,00	667,03	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,5,8,17,19,22,23,24,25,26,28,29,30,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, : Součet: : 11,11710 11,11710												
Díl: 762		Konstrukce tesařské				932,52		0,10		0,00		
56	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřeбенí hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
57	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
58	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 56, : Součet: : 0,09654 0,09654												
Díl: M46		Zemní práce při montážích				43,75		0,00		0,00		
59	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01750	2 500,00	43,75	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (3,50000-0,00000)/1000*5 0,01750 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						24 293,94						

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				8 568,27		5,57		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000</i>	m	1,00000	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
3	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,00000*2,14300*1,20000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14300+0,50)*0,14359	m3	0,34341	120,00	41,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,36926							
					-0,02585							
4	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 1,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	1,00000	85,00	85,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,00000							
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,48494	38,00	18,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,48494							
6	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)</i>	h	0,57756	53,00	30,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,57756							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,05705	20,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
8	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,06795	35,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,00000/1,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,00000/1,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,00000/1,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,14300	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,00000*0,01)*2,14300*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00580	180,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,00000*0,01)*2,14300*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00580	20,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,53384	198,00	105,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(1,00000*0,99)*2,14300*1,20000*1,00000*0,22564$ 0,57445</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ -0,04062</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$</p>										
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,53384	10,00	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(1,00000*0,99)*2,14300*1,20000*1,00000*0,22564$ 0,57445</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,22564$ -0,04062</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564$</p>										
15	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,53384	30,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(1,00000*0,99)*2,14300*1,20000*1,00000*0,22564$ 0,57445</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ -0,04062</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$</p>										
16	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,76041	262,00	199,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,00000*2,14300*1,20000*1,00000*0,31795$ 0,81764</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,05723								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	0,76041	20,00	15,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	0,76041	45,00	34,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359	m3	0,34341	457,00	156,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,34341	60,00	20,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,14359 0,36926 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359 -0,02585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,37529	598,00	224,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,15692 0,40354 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15692 -0,02825 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692</p>										
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,37285	870,00	324,38	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,15590 0,40091 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15590 -0,02806 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590</p>										
23	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,58760 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</p>										
24	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))										
					1,58760							
25	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,02400	2 855,00	68,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,00000*1,20000*0,02000										
					0,02400							
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
					0,06769							
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
					0,23231							
28	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	4,28600	80,00	342,88	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*2*1,00000										
					4,28600							
29	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	4,28600	30,00	128,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*2*1,00000										
					4,28600							
30	151201301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	2,57160	25,00	64,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,00000*1,20000										
					2,57160							
31	151201311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	2,57160	10,00	25,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 1,00000*2,14300*1,00000*1,20000										
					2,57160							
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1,30005	50,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(2,14300+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14300)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,00000*2,14300*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,00000*2,14300*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,00000*2,14300*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,00000*2,14300*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14300)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,36926 1,00000*2,14300*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,02585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,01200 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14300)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,40354 1,00000*2,14300*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 -0,02825	m3	1,10355	60,00	66,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14300)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000</p>										
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,84501	195,00	554,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,39766								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,58160 \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,85974								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,07975	225,00	242,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,10504								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,02400								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,11479								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,11405								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,58160 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72186								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	11,38002	10,00	113,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,33774								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 1,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000		1,25291								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*2,14300*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,58160*(0,22564+0,31795)*4,00000		3,43897								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7	m3	4,31898	15,00	64,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000		0,42017								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14300*1,1876*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,00000*1,20000*0,02000*4,00000		0,09600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000		0,45918								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14300*1,1876*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000		0,45620								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14300*1,1876*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,58160*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000		2,88743								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 1,58160 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14300 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,58160 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	3,06501	6,00	18,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,39766								
				0,10504								
				0,11479								
				0,11405								
				0,72186								
				0,02400								
				1,58760								
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14300 + 0,50) \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14300 + 0,50) \cdot 0,31795$	m3	3,01747	110,00	331,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*1,00000*0,22564		0,58026								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,04062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*1,00000*0,31795		0,81764								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,05723								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,14359		0,36926								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,02585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,00000*2,14300*1,20000*0,15692		0,40354								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,15692$				-0,02825						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,00000*2,14300*1,20000*0,15590$				0,40091						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,15590$				-0,02806						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-1,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$				-0,73155						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*2,14300*1,1876*((1,00000+0,00000)/1,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,00000*1,20000*0,02000$				0,02400						
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				1,58760						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				-0,55418						
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$				0,30000						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,53646	368,00	197,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $1,00000*0,53646$				0,53646						
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
41	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,81916	90,00	163,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$				0,39766						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14300*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,58160*(0,22564+0,31795)$				0,85974						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$				0,86300						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000*(\pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$		-0,30125								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,55141	90,00	139,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,00000*(0,15533+0,53646+(\pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,10504								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14300*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,00000*(0,15533+0,53646+(\pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,11479								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14300*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,00000*(0,15533+0,53646+(\pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,11405								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14300*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,00000*1,20000*0,02000$		0,02400								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,58160*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,72186								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000*(\pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2,74730	315,00	865,40	1,00	2,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : $1,00000*0,53646*1,75$		0,93881								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	2,76780	284,00	786,06	1,00	2,77	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,58160*1,75$ viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$		2,76780								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				124,26		0,17		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	0,75000	128,00	96,00	0,22	0,17	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (1,00000-0,00000-0,00000)*0,75			0,75000							
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (1,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,23562	25,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (1,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	0,81975	23,00	18,85	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (1,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,27096	13,00	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					25,00		0,00		0,00			
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000	m	1,00000	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					87,61		0,29		0,00			
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 1,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,15533	564,00	87,61	1,89	0,29	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace					627,60		1,02		0,00			
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 1,00000*1,20000	m2	1,20000	105,00	126,00	0,30	0,36	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	564871111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 1,00000*1,20000	m2	1,20000	215,00	258,00	0,55	0,66	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,00000/25	h	0,04000	360,00	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,00000/25	Sh	0,04000	730,00	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8 Trubní vedení						8 425,78		0,70		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	1,00000	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000	m	1,00000	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000	m	1,00000	125,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000	m	1,00000	85,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
60	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopisku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ :	kus	0,18217	3 916,00	713,38	0,02	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencialních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :</p>										
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,36433	56,00	20,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				0,36433								
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
66	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
67	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
Díl: 95						13,74	0,00	0,00				
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
Díl: 97		Prorážení otvorů				136,03		0,00		0,00		
72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85	t	0,52800	48,00	25,34	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				0,52800								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00031	1 100,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
					0,00031							
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	0,52800	9,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
				0,52800								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				854,83		0,00		0,00		
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	7,77119	50,00	388,56	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,6,9,22,28,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 7,77119		7,77119								
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	7,77119	60,00	466,27	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,6,9,22,28,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 7,77119				7,77119						

Díl: 762	Konstrukce tesařské					932,52		0,10		0,00		
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	--

78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet: : 0,09654	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	------	------	------	------	---------	-----------

Díl: M46	Zemní práce při montážích					12,50		0,00		0,00		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--------------	--	-------------	--	-------------	--	--

81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (1,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,00500	2 500,00	12,50	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-------	------	------	------	------	--	-----------

Celkem		19 808,14
---------------	--	------------------

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-1-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				14 920,09		7,19		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000</i>	m	3,00000	15,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 3,00000*1,98700*1,20000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,98700+0,50)*0,14359	m3	1,00128	120,00	120,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 3,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	3,00000	85,00	255,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	1,45481	38,00	55,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)</i>	h	1,73269	53,00	91,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,17115	20,00	3,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,17115							
8	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 3,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,20385	35,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,20385							
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,20000							
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,20000							
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*3,00000/3,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*3,00000/3,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*3,00000/3,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,98700	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,20000							
					1,20000							
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,00000*0,01)*1,98700*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01614	180,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,01614							
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01614	20,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,00000*0,01)*1,98700*1,20000*0,22564*1,00000		0,01614								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,55729	198,00	308,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,00000*0,99)*1,98700*1,20000*1,00000*0,22564		1,59791								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,04062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,55729	10,00	15,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,00000*0,99)*1,98700*1,20000*0,22564		1,59791								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,04062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,55729	30,00	46,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (3,00000*0,99)*1,98700*1,20000*1,00000*0,22564		1,59791								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,04062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*1,00000*0,31795$ 2,27436 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ -0,05723 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	2,21713	262,00	580,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*0,31795$ 2,27436 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,31795$ -0,05723 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	2,21713	20,00	44,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*1,00000*0,31795$ 2,27436 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ -0,05723 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	2,21713	45,00	99,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*0,14359$ 1,02713 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$	m3	1,00128	457,00	457,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
					-0,02585							
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,00128	60,00	60,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			1,02713							
					-0,02585							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,09423	598,00	654,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			1,12248							
					-0,02825							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1,08712	870,00	945,79	0,02	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $3,00000*1,98700*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			1,11518							
					-0,02806							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,07200	2 855,00	205,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 3,00000*1,20000*0,02000				0,07200						
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564				0,13538						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)				0,46462						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	11,92200	60,00	715,32	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 3,00000*1,98700*2*1,00000				11,92200						
30	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	11,92200	20,00	238,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 3,00000*1,98700*2*1,00000				11,92200						
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,79056	50,00	189,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,98700+0,50)*0,22564*1										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,98700)/2+0,50)*(0,31795)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		1,61405								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		2,27436								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,21864	60,00	193,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,98700)/2+0,50)*(0,14359)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		1,02713								
		$3,00000*1,98700*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000		-0,02585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-										
		$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$3,00000*1,98700*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-										
		$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$		0,03600								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,98700)/2+0,50)*(0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		1,12248								
		$3,00000*1,98700*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,02825								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-										
		$0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000 \times 1,98700 \times 1,20000 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000 + 1,98700) / 2 + 0,50) \times (0,15590)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000 \times 1,98700 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000 \times 1,98700 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,53857	195,00	690,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,19299								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,39440*(0,22564+0,31795)$		0,75798								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,71008	225,00	384,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,31513								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*1,20000*0,02000$		0,07200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,34438								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,34215								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,39440*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,63642								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek z ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14,15429	10,00	141,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $3,00000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000$		1,01323								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $3,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$		3,75873								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,39440 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$										
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,39440 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$	m3	6,84032	15,00	102,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,49067	6,00	26,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,19299								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*1,39440*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,31513								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,34438								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,34215								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,39440*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,63642								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $3,00000*1,20000*0,02000$		0,07200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,48397	110,00	713,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,98700+0,50)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,98700+0,50)*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000*1,98700*1,20000*1,00000*0,22564$		1,61405								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,04062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*1,00000*0,31795		2,27436								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,05723								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*0,14359		1,02713								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,02585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 3,00000*1,98700*1,20000*0,15692		1,12248								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,15692$		-0,02825								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000*1,98700*1,20000*0,15590$		1,11518								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,20000*0,15*0,15590$		-0,02806								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$		-2,19465								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,98700*1,1876*((3,00000+0,00000)/3,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $3,00000*1,20000*0,02000$		0,07200								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		-0,55418								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$		0,60000								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,60938	368,00	592,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $3,00000*0,53646$		1,60938								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,51273	90,00	226,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $3,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,19299								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,98700*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,00000+0,00000)*1,39440*(0,22564+0,31795)$		0,75798								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$		-0,30125								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,18174	90,00	196,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $3,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,31513								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $3,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,34438								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $3,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,34215								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,98700 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $3,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,07200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,39440 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,63642								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		-0,25293								
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	4,62491	315,00	1 456,85	1,00	4,62	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : $3,00000 \cdot 0,53646 \cdot 1,75$		2,81642								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot 0,41595 \cdot 1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		-0,96981								
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	2,44020	284,00	693,02	1,00	2,44	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,00000 + 0,00000) \cdot 1,39440 \cdot 1,75$		2,44020								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot 1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				372,80		0,50		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	2,25000	128,00	288,00	0,22	0,50	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
		viz vzorové příčné řezy : $(3,00000 - 0,00000 - 0,00000) \cdot 0,75$		2,25000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : $(3,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05$	m2	0,70686	25,00	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : $(3,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	2,45925	23,00	56,56	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : $(3,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15$	m	0,81289	13,00	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						75,00	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000	m	3,00000	25,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						262,82	0,88	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : $3,00000*0,15533$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,11428$	m3	0,46599	564,00	262,82	1,89	0,88	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						914,80	1,02	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : $1,00000*1,20000$	m2	1,20000	105,00	126,00	0,30	0,36	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
51	564871111R00	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : $1,00000*1,20000$	m2	1,20000	215,00	258,00	0,55	0,66	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
52	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : $(1,00000+0,00000+1,00000)*0,5$ viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 3,00000/25	h	0,12000	360,00	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 3,00000/25	Sh	0,12000	730,00	87,60	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
Díl: 8 Trubní vedení						10 485,30	0,71	0,00				
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	3,00000	56,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :		3,00000								
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000	m	3,00000	30,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000	m	3,00000	125,00	375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000	m	3,00000	85,00	255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ :	kus	0,54650	3 916,00	2 140,09	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsnosti), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,09300	56,00	61,21	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
65	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
66	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								

Díl: 97		Prorážení otvorů				136,72		0,00		0,00		
----------------	--	-------------------------	--	--	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	--

71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85	t	0,52800	48,00	25,34	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00094	1 100,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 3,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00094							
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85	t	0,52800	9,00	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 762 Konstrukce tesařské						1 865,03		0,19		0,00		
77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet : 0,19307 0,19307	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
Díl: M46 Zemní práce při montážích						37,50		0,00		0,00		
80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (3,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! : 0,01500	km	0,01500	2 500,00	37,50	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
Celkem						30 221,62						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				9 855,60		6,66		0,79		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000</i>	m	1,50000	15,00	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	1,80000	85,00	153,00	0,00	0,00	0,44	0,79	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 1,50000*1,90000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,45231	120,00	54,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 1,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	1,50000	85,00	127,50	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,72740	38,00	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,86635	53,00	45,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)			0,86635							
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,08558	20,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)			0,08558							
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,10192	35,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)			0,10192							
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)			2,20000							
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000			1,20000							
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,90000										
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,00772	180,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*1,90000*1,20000*0,22564*1,00000			0,00772							
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00772	20,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*1,90000*1,20000*0,22564*1,00000		0,00772								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,70305	198,00	139,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564		0,76398								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,70305	10,00	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,90000*1,20000*0,22564		0,76398								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,70305	30,00	21,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564		0,76398								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795 1,08738 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,08585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,00154	262,00	262,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,31795 1,08738 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,31795 -0,08585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,00154	20,00	20,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795 1,08738 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,08585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,00154	45,00	45,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,14359 0,49108 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,45231	457,00	206,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
					-0,03877							
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,45231	60,00	27,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*1,90000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			0,49108							
					-0,03877							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,49431	598,00	295,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*1,90000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			0,53668							
					-0,04237							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,49108	870,00	427,24	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*1,90000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			0,53317							
					-0,04209							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,03600	2 855,00	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000*0,02000				0,03600						
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564				0,06769						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)				0,23231						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,70000	60,00	342,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,90000*2*1,00000				5,70000						
30	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,70000	20,00	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,90000*2*1,00000				5,70000						
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,71231	50,00	85,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,22564*1										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,31795)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1		0,77169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,08738								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,08585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,5										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,45569	60,00	87,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
<p>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :</p> <p>JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,14359)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,49108</p> <p>$1,50000*1,90000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -</p> <p>$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -</p> <p>$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ -0,03877</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :</p> <p>$1,50000*1,90000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -</p> <p>$0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -</p> <p>$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,01800</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :</p> <p>JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,15692)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,53668</p> <p>$1,50000*1,90000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -</p> <p>$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -</p> <p>$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$ -0,04237</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$</p>												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,90000 \times 1,20000 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000 + 1,90000) / 2 + 0,50) \times (0,15590)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,90000 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,90000 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,23594	195,00	631,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,59650								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,29000*(0,22564+0,31795)$		1,05185								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,41999	225,00	319,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,29000*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,88315								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	12,94377	10,00	129,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000$		0,50661								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$		1,87937								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$										
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	5,67994	15,00	85,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,63026								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,14400								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,68878								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		3,53262								
37	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,60408	6,00	21,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,59650								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*1,29000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :		0,88315								
		$(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,29000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,42210	110,00	376,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564$		0,77169								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564				-0,06092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795				1,08738						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,14359				0,49108						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359				-0,03877						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,90000*1,20000*0,15692				0,53668						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,90000*1,20000*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,90000*1,1876*((1,50000+0,00000)/1,50000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,20000*0,02000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,80469	368,00	296,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000*0,53646$										
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,21010	90,00	198,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,29000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,89165	90,00	170,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,88315								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		-0,25293								
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,21670	315,00	1 013,26	1,00	3,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000 \cdot 0,53646 \cdot 1,75$		1,40821								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot 0,41595 \cdot 1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		-0,96981								
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,38625	284,00	961,70	1,00	3,39	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot 1,75$		3,38625								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot 1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				186,40		0,25		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,12500	128,00	144,00	0,22	0,25	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
		viz vzorové příčné řezy : $(1,50000 - 0,00000 - 0,00000) \cdot 0,75$		1,12500								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : $(1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*\pi*0,05$	m2	0,35343	25,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : $(1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	1,22963	23,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : $(1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*\pi*0,05*1,15$	m	0,40644	13,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37,50	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	25,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						131,41	0,44	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : $1,50000*0,15533$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,11428$	m3	0,23300	564,00	131,41	1,89	0,44	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						841,40	1,54	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : $1,50000*1,20000$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	1,80000	105,00	189,00	0,30	0,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
51	564871111R00	Podklad ze šterkopísku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : $1,50000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	1,80000	215,00	387,00	0,55	0,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
52	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : $(0,00000+0,00000+1,00000)*0,5$ viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25	h	0,06000	360,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW	Sh	0,06000	730,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25		0,06000								
Díl: 8		Trubní vedení				8 940,65		0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	1,50000	56,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	30,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	125,00	187,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	85,00	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, :	kus	0,27325	3 916,00	1 070,05	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,54650	56,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				0,54650								
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
65	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
66	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
Díl: 95						Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97 Prorážení otvorů						204,07		0,00		0,00		
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	0,79200	48,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110
viz vzorové příčné řezy - rozšíření :
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85

0,79200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00047	1 100,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	0,79200	9,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet : 9,60912 9,60912												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52		0,10		0,00		
77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebovaní hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						18,75		0,00		0,00		
80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,00750	2 500,00	18,75	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
viz. dokladová část a situace stavby : (1,50000-0,00000)/1000*5 0,00750 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						52,27		0,00		0,00		
81	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	30,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,79200		0,79200								
82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,12800	4,00	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3, :

Součet: : 7,12800

7,12800

Celkem	22 271,32
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 543,12		7,07		0,79		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000</i>	m	1,50000	15,00	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	1,80000	85,00	153,00	0,00	0,00	0,44	0,79	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 1,50000*2,02900*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,02900+0,50)*0,14359</i>	m3	0,48565	120,00	58,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 1,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	1,50000	85,00	127,50	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,72740	38,00	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,86635	53,00	45,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		0,86635								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,08558	20,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,10192	35,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,02900	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*2,02900*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00824	180,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00824	20,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*2,02900*1,20000*0,22564*1,00000		0,00824								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,75492	198,00	149,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*2,02900*1,20000*1,00000*0,22564		0,81585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,75492	10,00	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*2,02900*1,20000*0,22564		0,81585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,75492	30,00	22,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*2,02900*1,20000*1,00000*0,22564		0,81585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,07537	262,00	281,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,07537	20,00	21,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,07537	45,00	48,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,48565	457,00	221,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
				-0,03877								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,48565	60,00	29,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*2,02900*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			0,52442							
					-0,03877							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,53075	598,00	317,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*2,02900*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			0,57311							
					-0,04237							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,52728	870,00	458,73	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*2,02900*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			0,56937							
					-0,04209							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,03600	2 855,00	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000*0,02000				0,03600						
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564				0,06769						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)				0,23231						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	6,08700	80,00	486,96	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*2*1,00000				6,08700						
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	6,08700	30,00	182,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*2*1,00000				6,08700						
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	3,65220	25,00	91,31	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*1,00000*1,20000				3,65220						
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	3,65220	10,00	36,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,02900*1,00000*1,20000				3,65220						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,83853	50,00	91,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,02900+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,02900)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1				0,82409						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1				-0,06092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1				1,16121						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,02900)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,52442 1,50000*2,02900*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,03877 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,01800 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,02900)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,57311 1,50000*2,02900*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	1,56167	60,00	93,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,04237								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,02900)/2+0,50)*(0,15590)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		0,56937								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,04209								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,02900*1,1876*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44480*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$</p>	m3	3,36216	195,00	655,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,02900*1,1876*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,02900*1,1876*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,02900*1,1876*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44480*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p>	m3	1,52596	225,00	343,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	13,44866	10,00	134,49	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$				0,50661						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$				1,87937						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 2,02900 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,44480 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$				4,71227						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	6,10386	15,00	91,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$				0,63026						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,02900 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$				0,14400						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$				0,68878						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,02900 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$				0,68428						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,02900 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,44480 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$				3,95653						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,44480*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,15756 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,17220 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,17107 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44480*(0,14359+0,15692+0,15590) 0,98913 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*1,20000*0,02000 0,03600 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	3,71006	6,00	22,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,02900+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	3,65430	110,00	401,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,02900 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,02900 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				0,82409						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,06092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,02900 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,02900 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,16121						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,02900 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,02900 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,52442						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,03877						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,02900*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*2,02900*1,1876*((1,50000+0,00000)/1,50000)		0,57311								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,03600								
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	0,80469	368,00	296,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĻAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44480*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	2,33632	90,00	210,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,59650								
				1,17807								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,99763	90,00	179,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,02900*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*1,20000*0,02000		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44480*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,98913								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,21670	315,00	1 013,26	1,00	3,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*0,53646*1,75		1,40821								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,79260	284,00	1 077,10	1,00	3,79	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44480*1,75		3,79260								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						186,40		0,25		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,12500	128,00	144,00	0,22	0,25	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,35343	25,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,22963	23,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,40644	13,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37,50		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	25,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						131,41		0,44		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,23300	564,00	131,41	1,89	0,44	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						841,40		1,54		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	105,00	189,00	0,30	0,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	215,00	387,00	0,55	0,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,06000	360,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25		0,06000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25	Sh	0,06000	730,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
				0,06000								
Díl: 8 Trubní vedení						8 940,65		0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	1,50000	56,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	30,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	125,00	187,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	85,00	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,27325	3 916,00	1 070,05	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,54650	56,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				204,07		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	0,79200	48,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440

0,79200

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00047	1 100,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*0,093*0,0203		0,00047								
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,79200	9,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440		0,79200								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 10,02213 10,02213												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	10,02213	60,00	601,33	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 10,02213 10,02213												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52		0,10		0,00		
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						18,75		0,00		0,00		
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,00750	2 500,00	18,75	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (1,50000-0,00000)/1000*5 0,00750												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-11	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				52,27		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	30,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 0,79200												
				0,79200								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,12800	4,00	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 7,12800												
				7,12800								
Celkem						23 004,27						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						24 592,80		18,85		0,79		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby : 1	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	15,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					5,00000							
3	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : 3,50000*1,20000/10000 ZÁŘEZY : 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000/10000 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)/10000 DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)/10000	ha	0,00147	39 720,00	58,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,00042							
					0,00105							
4	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000	m2	1,80000	85,00	153,00	0,00	0,00	0,44	0,79	822-1	RTS 21/ I
					1,80000							
5	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,99000+0,50)*0,14359	m3	1,58523	120,00	190,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,71446							
					-0,03877							
					-0,09046							
6	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opořebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 5,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	5,00000	85,00	425,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					5,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)	h	2,42468	38,00	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
8	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)	h	2,88782	53,00	153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,28526	20,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,33974	35,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : 3,50000*1,20000*0,15 ZÁŘEZY : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000)*0,15 JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*0,15 DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)*0,15	m3	2,20500	84,00	185,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,99000		1,20000								
14	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*1,99000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,02694	180,00	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
15	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*1,99000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,02694	20,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
16	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*1,99000*1,20000*1,00000*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564	m3	2,46414	198,00	487,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
17	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*1,99000*1,20000*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,22564	m3	2,46414	10,00	24,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564$				-0,14215						
18	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,46414	30,00	73,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(5,00000*0,99)*1,99000*1,20000*1,00000*0,22564$				2,66721						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$				-0,06092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$				-0,14215						
19	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3,51015	262,00	919,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*1,99000*1,20000*1,00000*0,31795$				3,79631						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$				-0,20031						
20	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,51015	20,00	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*1,99000*1,20000*0,31795$				3,79631						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,31795$				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$				-0,20031						
21	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	3,51015	45,00	157,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		3,79631								
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359	m3	1,58523	457,00	724,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359		1,71446								
					-0,03877							
					-0,09046							
23	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359	m3	1,58523	60,00	95,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359		1,71446								
					-0,03877							
					-0,09046							
24	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692	m3	1,73243	598,00	1 035,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692		1,87366								
					-0,04237							
					-0,09886							
25	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692	m3	1,72111	870,00	1 497,37	0,02	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692		1,87366								
					-0,04237							
					-0,09886							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15590		1,86142								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590		-0,04209								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590		-0,09822								
26	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
27	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
28	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,12000	2 855,00	342,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000*0,02000		0,12000								
29	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
30	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
31	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*2*1,00000	m2	19,90000	60,00	1 194,00	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
						19,90000						
32	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,99000*2*1,00000	m2	19,90000	20,00	398,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
						19,90000						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,99000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,99000)/2+0,50)*(0,31795) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50	m3	6,00123	50,00	300,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
						2,69415						
						-0,06092						
						-0,14215						
						3,79631						
						-0,08585						
						-0,20031						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,09877	60,00	305,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTĚLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,99000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000		1,71446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000		-0,03877								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000		-0,09046								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000		0,06000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,99000)/2+0,50)*(0,15692)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000				1,87366						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,04237						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,09886						
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 :										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,99000)/2+0,50)*(0,15590)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				1,86142						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,04209						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,09822						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,99000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$</p>										
35	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,37561	195,00	1 438,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ 1,98832</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 3,79969 $(0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$ 1,58760</p>										
36	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,97975	225,00	1 120,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ 0,52522 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000$ 0,12000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ 0,57399 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ 0,57024 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$		3,19031								
37	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $5,00000*(0,15533*(0,22564+0,31795)*4,00000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $5,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$	m3	29,50245	10,00	295,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				19,91899	15,00	298,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,14359)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000$	m3	19,91899	15,00	298,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				19,91899	15,00	298,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,15692)^4*0,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)^4*0,00000$		2,28094								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)^4*0,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,15590)^4*0,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*(0,14359+0,15692+0,15590)^4*0,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)^4*0,00000$		12,76123								
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,55567	6,00	51,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,98832								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,39800*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,52522								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,57399								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,57024								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,99000*1,1876*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$		3,19031								
				0,12000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,83566	110,00	971,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,99000+0,50)*0,22564
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15
JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,99000+0,50)*0,31795
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*1,00000*0,22564 2,69415

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 -0,06092

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 -0,14215

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*1,00000*0,31795 3,79631

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,08585

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,20031

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,99000*1,20000*0,00000*0,31795

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202	ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,99000*1,20000*0,14359$		1,71446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,14359$		-0,03877								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,09046								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,99000*1,20000*0,15692$		1,87366								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15692$		-0,04237								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$		-0,09886								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,99000*1,20000*0,15590$		1,86142								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15590$		-0,04209								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(3,50000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$		-0,09822								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$		-3,65776								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,99000*1,1876*((5,00000+0,00000)/5,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,20000*0,02000$		0,12000								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		-0,55418								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$		0,30000								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,68231	368,00	987,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $5,00000*0,53646$		2,68231								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
42	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,70000	9,00	69,30	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,										
		viz vzorové příčné řezy : $3,50000*1,20000$		4,20000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*1,99000*0,35000)-1,20000) JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3) viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+0,50)		3,50000								
43	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000) JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3) viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+0,50)	m2	7,70000	50,00	385,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
44	183554141R00	Vodorovné přemístění produktů přemístění zelené hmoty, vzdálenost do 2 km, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : 3,50000*1,20000*0,25*0,05 ZÁŘEZY : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000)*0,25*0,05 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*0,25*0,05 DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)*0,25*0,05	t	0,18375	101,00	18,56	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 21/ I
45	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000) JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3) viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)	m2	14,70000	5,00	73,50	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
46	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000) JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3) viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)	m2	14,70000	1,00	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
47	185804311R00	Zalížení rostlin vodou plocha do 20 m2, viz situace stavby : 0,00000*20/1000 viz situace stavby : 0,00000*20/1000 viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000*5/1000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000)*5/1000 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*5/1000	m3	0,07350	169,00	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : $3,50000 \cdot (0,50+2,50) \cdot 5/1000$										
48	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m viz situace stavby : $0,00000 \cdot 20/1000$ viz situace stavby : $0,00000 \cdot 20/1000$ viz vzorové příčné řezy : $3,50000 \cdot 1,20000 \cdot 5/1000$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot ((0,80000+2 \cdot 0,00000 \cdot 0,35000)-1,20000) \cdot 5/1000$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3+3 \cdot 3) \cdot 5/1000$ viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : $3,50000 \cdot (0,50+2,50) \cdot 5/1000$	m3	0,07350	687,00	50,49	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/I
				0,02100								
49	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, dočasné skládkování sejmuté ornice (do zpětného rozprostření) : viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $3,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15$ ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot ((0,80000+2 \cdot 0,00000 \cdot 0,35000)-1,20000) \cdot 0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3+3 \cdot 3) \cdot 0,15$ DOPRAVNÍ PRUH : $3,50000 \cdot (0,50+2,50) \cdot 0,15$	m3	2,20500	90,00	198,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,63000								
				1,57500								
50	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533+0,53646+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,41595+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,99000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+3,50000) \cdot 1,39800 \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60+0,18+0,59+0,59)) \cdot (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\text{Pi} \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60+0,18+0,59+0,59)) \cdot (0,22564+0,31795)$	m3	6,34977	90,00	571,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,98832								
				3,79969								
				0,86300								
				-0,30124								
51	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533+0,53646+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428+0,41595+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,99000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533+0,53646+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428+0,41595+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,99000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533+0,53646+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428+0,41595+(\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$	m3	5,45141	90,00	490,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,52522								
				0,57399								
				0,57024								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,99000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*1,20000*0,02000		0,12000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*(0,14359+0,15692+0,15590)		3,19031								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
52	00572460R	směs travní technická	kg	0,08820	95,00	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000*0,003*2		0,02520								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*1,99000*0,35000)-1,20000)*0,003*2										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*0,003*2										
		viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)*0,003*2		0,06300								
53	25230502.AR	herbicid selektivní; účinná látka ethylhexylester kyseliny dichlorofenoxyoctové; hubení dvouděložných plevelů	l	0,00074	941,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,20000/10000*0,5		0,00021								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*((0,80000+2*0,00000*0,35000)-1,20000)/10000*0,5										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)/10000*0,5										
		viz vzorové příčné řezy - DOPRAVNÍ PRUH : 3,50000*(0,50+2,50)/10000*0,5		0,00053								
54	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	6,50252	315,00	2 048,29	1,00	6,50	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 5,00000*0,53646*1,75		4,69403								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
55	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	12,23250	284,00	3 474,03	1,00	12,23	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+3,50000)*1,39800*1,75		12,23250								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				621,33		0,83		0,00		
56	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	3,75000	128,00	480,00	0,22	0,83	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75										
				3,75000								
57	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	1,17810	25,00	29,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
				1,17810								
58	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	4,09875	23,00	94,27	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				4,09875								
59	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	1,35481	13,00	17,61	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,35481								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						125,00		0,00		0,00		
60	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	25,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						438,03		1,47		0,00		
61	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,77665	564,00	438,03	1,89	1,47	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				0,77665								
Díl: 5 Komunikace						994,00		1,54		0,00		
62	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	105,00	189,00	0,30	0,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1,80000								
63	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	215,00	387,00	0,55	0,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1,80000								
64	905 R00	Hzs-revizé provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
				0,50000								
65	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25	h	0,20000	360,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
				0,20000								
66	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,20000	730,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25		0,20000								
Díl: 8		Trubní vedení				12 544,82		0,72		0,00		
67	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	5,00000	56,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
68	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
69	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	125,00	625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
70	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	85,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
71	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
72	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
73	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
74	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; I = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093	kus	0,91083	3 916,00	3 566,81	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
75	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm	kus	1,82167	56,00	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093*2		1,82167								
		s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2										
76	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
77	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
78	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
79	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
80	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95						13,74		0,00		0,00		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
81	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
82	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
Díl: 97						205,28		0,00		0,00		
Prorážení otvorů												
83	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	0,79200	48,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				0,79200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
85	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00157	1 100,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00157							
86	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,79200	9,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440		0,79200								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	23,44325	60,00	1 406,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,8,11,25,31,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,63,67,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82, :

Součet : 23,44325

23,44325

Díl: 762	Konstrukce tesařské											
89	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I

měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50)

4,40000

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

90	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	----------

měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50)

4,40000

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

91	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	------	------	------	------	---------	----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

89, :

Součet : 0,09654

0,09654

Díl: M46	Zemní práce při montážích											
92	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02500	2 500,00	62,50	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I

viz. dokladová část a situace stavby : (5,00000-0,00000)/1000*5

0,02500

platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot											
						52,27		0,00		0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-12 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	30,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

4, :

Součet: : 0,79200

0,79200

94	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,12800	4,00	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	------	-------	------	------	------	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

4, :

Součet: : 7,12800

7,12800

Celkem	43 161,05
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				26 666,64		21,13		2,38		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000</i>	m	4,50000	15,00	67,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	5,40000	85,00	459,00	0,00	0,00	0,44	2,38	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 4,50000*2,40650*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -4,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,40650+0,50)*0,14359</i>	m3	1,74966	120,00	209,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 4,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	4,50000	85,00	382,50	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	2,18221	38,00	82,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	2,59904	53,00	137,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795) 2,59904										
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795) 0,25673	den	0,25673	20,00	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*(0,22564+0,31795) 0,30577	den	0,30577	35,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50) 2,20000	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000 1,20000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,40650	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,01)*2,40650*1,20000*0,22564*1,00000 0,02932	m3	0,02932	180,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000 20,00	m3	0,02932	20,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,01)*2,40650*1,20000*0,22564*1,00000		0,02932								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,72014	198,00	538,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,99)*2,40650*1,20000*1,00000*0,22564		2,90291								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,72014	10,00	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,99)*2,40650*1,20000*0,22564		2,90291								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,72014	30,00	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,99)*2,40650*1,20000*1,00000*0,22564		2,90291								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	3,87424	262,00	1 015,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	3,87424	20,00	77,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	3,87424	45,00	174,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	1,74966	457,00	799,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,11631								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,50000*2,40650*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	1,74966	60,00	104,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,50000*2,40650*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	1,91212	598,00	1 143,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,50000*2,40650*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	1,89963	870,00	1 652,68	0,02	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,10800	2 855,00	308,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*1,20000*0,02000		0,10800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	21,65850	80,00	1 732,68	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*2*1,00000		21,65850								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	21,65850	30,00	649,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*2*1,00000		21,65850								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	12,99510	25,00	324,88	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*1,00000*1,20000		12,99510								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	12,99510	10,00	129,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 4,50000*2,40650*1,00000*1,20000				12,99510						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,62370	50,00	331,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,40650+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,40650)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1		2,93223								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		4,13178								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,25754								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,40650)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,86596 4,50000*2,40650*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,11631 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,05400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,40650)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,03923 4,50000*2,40650*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	5,61540	60,00	336,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$		-0,12711								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000*2,40650*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,40650)/2+0,50)*(0,15590)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		2,02590								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000$		-0,12628								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000*2,40650*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,40650*1,1876*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,89780*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$</p>	m3	8,01940	195,00	1 563,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,40650*1,1876*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000*1,20000*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,40650*1,1876*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,40650*1,1876*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,89780*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p>	m3	5,50828	225,00	1 239,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	32,07760	10,00	320,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $4,50000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		1,51984								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $4,50000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		5,63811								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 2,40650 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 4,50000 + 0,00000) \cdot 1,89780 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		18,56924								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$		6,35040								
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	22,03314	15,00	330,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		1,89078								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,40650 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$		0,43200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		2,06635								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,40650 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		2,05285								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,40650 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 4,50000 + 0,00000) \cdot 1,89780 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		15,59116								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,89780*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,47269 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,51659 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,51321 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,89780*(0,14359+0,15692+0,15590) 3,89779 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*1,20000*0,02000 0,10800 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	8,88537	6,00	53,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,40650+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	10,33454	110,00	1 136,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,40650 + 0,50) \cdot 0,31795$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,40650 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				2,93223						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,18277						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,40650 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,40650 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				4,13178						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,25754						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,40650 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,40650 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				1,86596						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,11631						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,40650*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*2,40650*1,1876*((4,50000+0,00000)/4,50000)		2,03923									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,10800									
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 4,50000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	2,41407	368,00	888,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,89780*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	6,99356	90,00	629,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				1,78949									
				4,64231									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,97995	90,00	538,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,47269								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,51659								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,51321								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,40650*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*1,20000*0,02000		0,10800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,89780*(0,14359+0,15692+0,15590)		3,89779								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	6,03312	315,00	1 900,43	1,00	6,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 4,50000*0,53646*1,75		4,22463								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	14,94517	284,00	4 244,43	1,00	14,95	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,89780*1,75		14,94517								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						559,20		0,75		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	3,37500	128,00	432,00	0,22	0,75	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												3,37500
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	1,06029	25,00	26,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
												1,06029
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	3,68888	23,00	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												3,68888
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	1,21933	13,00	15,85	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												1,21933
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						112,50		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	25,00	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												4,50000
Díl: 4 Vodorné konstrukce						394,23		1,32		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 4,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,69899	564,00	394,23	1,89	1,32	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												0,69899
Díl: 5 Komunikace						2 124,20		4,62		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 4,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	5,40000	105,00	567,00	0,30	1,64	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												5,40000
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 4,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	5,40000	215,00	1 161,00	0,55	2,98	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												5,40000
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
												0,50000
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,18000	360,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 4,50000/25		0,18000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 4,50000/25	Sh	0,18000	730,00	131,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,18000								
Díl: 8 Trubní vedení						12 029,95		0,72		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	4,50000	56,00	252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	30,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	125,00	562,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	85,00	382,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,81975	3 916,00	3 210,14	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,63950	56,00	91,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00
----------------	---	--------------	-------------	-------------

71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97	Prorážení otvorů	612,19	0,00	0,00
----------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	2,37600	48,00	114,05	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*1,00000*0,440

2,37600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00142	1 100,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000/6,000*0,093*0,0203			0,00142							
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,37600	9,00	21,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*1,00000*0,440				2,37600						
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 28,55360 28,55360												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	28,55360	60,00	1 713,22	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 28,55360 28,55360												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52	0,10	0,00				
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						56,25	0,00	0,00				
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02250	2 500,00	56,25	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (4,50000-0,00000)/1000*5 0,02250												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				156,82		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,37600	30,00	71,28	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 2,37600												
				2,37600								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,38400	4,00	85,54	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 21,38400												
				21,38400								

Celkem	46 799,14
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				17 119,88		13,00		1,32		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000</i>	m	2,50000	15,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	3,00000	85,00	255,00	0,00	0,00	0,44	1,32	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,50000*2,49000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,49000+0,50)*0,14359</i>	m3	1,00800	120,00	120,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,50000	85,00	212,50	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	1,21234	38,00	46,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,44391	53,00	76,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				1,44391								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,14263	20,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					0,14263							
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,16987	35,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					0,16987							
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					2,20000							
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,50000/2,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,50000/2,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,50000/2,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,49000	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					1,20000							
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,01)*2,49000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01686	180,00	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					0,01686							
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01686	20,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,01)*2,49000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01686								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,56714	198,00	310,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,99)*2,49000*1,20000*1,00000*0,22564		1,66868								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,10154								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,56714	10,00	15,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,99)*2,49000*1,20000*0,22564		1,66868								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,10154								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,56714	30,00	47,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,99)*2,49000*1,20000*1,00000*0,22564		1,66868								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,10154								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,49000*1,20000*1,00000*0,31795 2,37508 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,14308 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	2,23200	262,00	584,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,31795 2,37508 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,31795 -0,14308 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	2,23200	20,00	44,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,49000*1,20000*1,00000*0,31795 2,37508 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,14308 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	2,23200	45,00	100,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,14359 1,07262 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	1,00800	457,00	460,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
					-0,06462							
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,00800	60,00	60,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,50000*2,49000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			1,07262							
					-0,06462							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,10160	598,00	658,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,50000*2,49000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			1,17222							
					-0,07062							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1,09440	870,00	952,13	0,02	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,50000*2,49000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			1,16455							
					-0,07015							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,06000	2 855,00	171,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : 2,50000*1,20000*0,02000		0,06000								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	12,45000	80,00	996,00	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,50000*2,49000*2*1,00000		12,45000								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	12,45000	30,00	373,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,50000*2,49000*2*1,00000		12,45000								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	7,47000	25,00	186,75	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,50000*2,49000*1,00000*1,20000		7,47000								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	7,47000	10,00	74,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,50000*2,49000*1,00000*1,20000				7,47000						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,81600	50,00	190,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,49000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,49000)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1				1,68554						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1				-0,10154						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1				2,37508						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1				-0,14308						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,49000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,07262 2,50000*2,49000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,06462 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,03300 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,49000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,17222 2,50000*2,49000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	3,23400	60,00	194,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,07062							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,49000)/2+0,50)*(0,15590)									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		1,16455							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,07015							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,49000*1,1876*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*1,99800*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$</p>	m3	5,29699	195,00	1 032,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,49000*1,1876*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*1,20000*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,49000*1,1876*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,49000*1,1876*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*1,99800*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p>	m3	3,17449	225,00	714,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	21,18796	10,00	211,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,50000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		0,84436								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,50000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		3,13228								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,49000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,50000 + 0,00000) \times 1,99800 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		10,86092								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$		6,35040								
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	12,69795	15,00	190,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$		1,05043								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,49000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$		0,24000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$		1,14797								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,49000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$		1,14047								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,49000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,50000 + 0,00000) \times 1,99800 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$		9,11908								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) 0,99416 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,99800*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,26261 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,28699 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,28512 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*1,99800*(0,14359+0,15692+0,15590) 2,27977 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*1,20000*0,02000 0,06000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	5,75625	6,00	34,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,49000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	6,58454	110,00	724,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,49000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,49000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,68554						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,10154						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,49000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,49000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				2,37508						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,14308						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,49000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,49000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				1,07262						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,06462						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,49000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : -0,00000*2,49000*1,1876*((2,50000+0,00000)/2,50000)		1,17222									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,06000									
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,50000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,34115	368,00	493,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*1,99800*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	4,27115	90,00	384,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				0,99416									
				2,71523									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,64615	90,00	328,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,26261								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,28699								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,28512								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,49000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,50000*1,20000*0,02000		0,06000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*1,99800*(0,14359+0,15692+0,15590)		2,27977								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	4,15551	315,00	1 308,99	1,00	4,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,50000*0,53646*1,75		2,34702								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	8,74125	284,00	2 482,52	1,00	8,74	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*1,99800*1,75		8,74125								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						310,68		0,41		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,87500	128,00	240,00	0,22	0,41	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												1,87500
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,58905	25,00	14,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
												0,58905
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	2,04938	23,00	47,14	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												2,04938
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,67741	13,00	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												0,67741
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						62,50		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	25,00	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												2,50000
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						219,02		0,73		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,38833	564,00	219,02	1,89	0,73	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												0,38833
Díl: 5 Komunikace						1 269,00		2,56		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 2,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	3,00000	105,00	315,00	0,30	0,91	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												3,00000
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	3,00000	215,00	645,00	0,55	1,65	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												3,00000
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
												0,50000
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,10000	360,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,50000/25		0,10000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,50000/25	Sh	0,10000	730,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,10000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 970,43		0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,50000	56,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,50000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	30,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,50000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	125,00	312,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,50000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	85,00	212,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,50000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,45542	3 916,00	1 783,42	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,91083	56,00	51,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				340,11		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,32000	48,00	63,36	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*1,00000*0,440

1,32000

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00079	1 100,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000/6,000*0,093*0,0203		0,00079								
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,32000	9,00	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*1,00000*0,440		1,32000								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 17,43585 17,43585												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	17,43585	60,00	1 046,15	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 17,43585 17,43585												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52		0,10		0,00		
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						31,25		0,00		0,00		
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01250	2 500,00	31,25	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,50000-0,00000)/1000*5 0,01250												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				87,12		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,32000	30,00	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 1,32000												
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,88000	4,00	47,52	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 11,88000												

Celkem	32 274,19
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				19 227,26		13,63		1,32		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000</i>	m	2,50000	15,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					2,50000							
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	3,00000	85,00	255,00	0,00	0,00	0,44	1,32	822-1	RTS 21/ I
					3,00000							
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTĚŽENÁ ZEMINA RÝHY : 2,50000*2,60000*1,20000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> VYTĚŽENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTĚŽENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚKŮ : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,60000+0,50)*0,14359	m3	1,05538	120,00	126,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,12000							
					-0,06462							
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,50000	85,00	212,50	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,50000							
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	1,21234	38,00	46,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,21234							
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,44391	53,00	76,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				1,44391								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,14263	20,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,14263								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,16987	35,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,16987								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,50000/2,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,50000/2,50000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,50000/2,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,60000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,01760	180,00	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,01)*2,60000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01760								
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01760	20,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,01)*2,60000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01760								
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,64086	198,00	324,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,99)*2,60000*1,20000*1,00000*0,22564		1,74240								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,10154								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,64086	10,00	16,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,99)*2,60000*1,20000*0,22564		1,74240								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,10154								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,64086	30,00	49,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,50000*0,99)*2,60000*1,20000*1,00000*0,22564		1,74240								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,50000*2,60000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	2,33692	262,00	612,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,50000*2,60000*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	2,33692	20,00	46,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,50000*2,60000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	2,33692	45,00	105,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	1,05538	457,00	482,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,14359		1,12000								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,14359		-0,06462								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,05538	60,00	63,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,14359		1,12000								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,14359		-0,06462								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,15338	598,00	689,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,15692		1,22400								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15692		-0,07062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1,14585	870,00	996,89	0,02	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,15590		1,21600								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15590		-0,07015								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,50000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,06000	2 855,00	171,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*2*1,00000</small>	m2	13,00000	80,00	1 040,00	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*2*1,00000</small>	m2	13,00000	30,00	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*1,00000*1,20000	m3	7,80000	25,00	195,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
33	151201311R00	Odstanění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,50000*2,60000*1,00000*1,20000	m3	7,80000	10,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
34	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,55 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,55 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,55 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,55 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,55	m3	3,99538	70,00	279,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000*2,60000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,55$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,55$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,55$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $2,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,55$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,55										
35	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	3,38762	90,00	304,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,60000)/2+0,50)*(0,14359)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,12000 $2,50000*2,60000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $2,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000*2,60000*1,20000*0,14359*1,00000*0,55*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,55*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,55*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $2,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,55*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,55*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,55*1,00000 0,03300 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,55*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,60000)/2+0,50)*(0,15692)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000		1,22400								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,07062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,15692*1,00000*0,55*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,55*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,55*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,55*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,55*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,55*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,55*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,60000)/2+0,50)*(0,15590)		1,21600								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,07015								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,50000*2,60000*1,20000*0,15590*1,00000*0,55*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,55*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,55*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,55*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,55*0,00000$										
36	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,47638	195,00	1 067,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,99416								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,22564+0,31795)$		2,89462								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$		1,58760								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
37	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,32510	225,00	748,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,26261								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*1,20000*0,02000$		0,06000								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,28699								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,28512								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,14359+0,15692+0,15590)$		2,43038								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
38	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	21,90550	10,00	219,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,50000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000										
				0,84436								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,50000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000										
				3,13228								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*2,60000*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000										
				6,35040								
39	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	13,30042	15,00	199,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000										
				1,05043								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,60000*1,1876*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*1,20000*0,02000*4,00000										
				0,24000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000										
				1,14797								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,60000*1,1876*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000										
				1,14047								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15590)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$		9,72154									
40	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	5,90686	6,00	35,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*2,13000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,50000*1,20000*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		0,99416									
				0,26261									
				0,28699									
				0,28512									
				2,43038									
				0,06000									
				1,58760									
41	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,21454	110,00	793,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,60000 + 0,50) \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,60000 + 0,50) \cdot 0,31795$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,60000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$		1,76000								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$		-0,10154								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,60000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,60000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$		2,48000								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$		-0,14308								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,60000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000 \cdot 2,60000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$		1,12000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,14359$		-0,06462								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000*2,60000*1,20000*0,15692$		1,22400								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,15692$		-0,07062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000*2,60000*1,20000*0,15590$		1,21600								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,50000*1,20000*0,15*0,15590$		-0,07015								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$		-1,82888								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*2,60000*1,1876*((2,50000+0,00000)/2,50000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,50000*1,20000*0,02000$		0,06000								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		-0,55418								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$		0,60000								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,34115	368,00	493,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,50000*0,53646$		1,34115								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
43	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4,45053	90,00	400,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,99416								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000*(\text{Pi}^0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$		2,89462								
44	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}^0,11250^2))*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}^0,11250^2))*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}^0,11250^2))*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}^0,11250^2))*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,50000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}^0,11250^2))*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}^0,11250^2))*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,60000*1,1876*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,50000*1,20000*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000*(\text{Pi}^0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$	m3	3,79677	90,00	341,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
45	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A viz vzorové příčné řezy : $2,50000*0,53646*1,75$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\text{Pi}^0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$	t	4,15551	315,00	1 308,99	1,00	4,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :	t	9,31875	284,00	2 646,53	1,00	9,32	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,50000+0,00000)*2,13000*1,75 viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										
						9,31875						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				310,68		0,41		0,00		
47	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75 viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m	1,87500	128,00	240,00	0,22	0,41	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
48	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m2	0,58905	25,00	14,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
49	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	2,04938	23,00	47,14	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,67741	13,00	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				62,50		0,00		0,00		
51	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	25,00	62,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				219,02		0,73		0,00		
52	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,38833	564,00	219,02	1,89	0,73	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5		Komunikace				1 469,00		2,56		0,00		
53	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 2,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	3,00000	105,00	315,00	0,30	0,91	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	3,00000	215,00	645,00	0,55	1,65	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
55	905 R00	Hzs-revizé provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :		1,00000								
56	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,50000/25	h	0,10000	360,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
57	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,50000/25	Sh	0,10000	730,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení						9 970,43	0,71	0,00				
58	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsnosti), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,50000	56,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	30,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
60	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	125,00	312,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
61	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000	m	2,50000	85,00	212,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
62	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
63	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
64	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
65	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,45542	3 916,00	1 783,42	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
66	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,91083	56,00	51,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
67	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
68	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
69	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

70	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

71	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74	0,00			0,00		
----------------	---	--	--	--	--------------	-------------	--	--	-------------	--	--

72	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2 0,19635

73	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2 0,19635

Díl: 97	Prorážení otvorů				340,11	0,00			0,00		
----------------	-------------------------	--	--	--	---------------	-------------	--	--	-------------	--	--

74	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,32000	48,00	63,36	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*1,00000*0,440 1,32000

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30											
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,32000	200,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/I	
		VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,50000*1,20000*1,00000*0,440											
				1,32000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,50000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
76	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00079	1 100,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,50000/6,000*0,093*0,0203										
77	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,32000	9,00	11,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*1,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,50000*1,20000*0,00000*0,440										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	18,07042	50,00	903,52	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 18,07042

18,07042

79	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	18,07042	60,00	1 084,23	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 18,07042

18,07042

Díl: 762 Konstrukce tesařské			1 865,03				0,19		0,00			
-------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--

80	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												

81	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												

82	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
80, :													
Součet: : 0,19307 0,19307													
Díl: M46		Zemní práce při montážích					31,25		0,00		0,00		
83	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01250	2 500,00	31,25	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	
viz. dokladová část a situace stavby : (2,50000-0,00000)/1000*5 0,01250													
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :													
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					87,12		0,00		0,00		
84	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,32000	30,00	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :													
3, :													
Součet: : 1,32000 1,32000													
85	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,88000	4,00	47,52	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :													
3, :													
Součet: : 11,88000 11,88000													

Celkem	35 583,89
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				29 840,13		22,62		2,64		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000</i>	m	5,00000	15,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	6,00000	85,00	510,00	0,00	0,00	0,44	2,64	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTĚŽENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*2,34000*1,20000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> VYTĚŽENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> VYTĚŽENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚKŮ : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,34000+0,50)*0,14359	m3	1,88677	120,00	226,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 5,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	5,00000	85,00	425,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	2,42468	38,00	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	2,88782	53,00	153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		2,88782								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,28526	20,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)		0,28526								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,33974	35,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)		0,33974								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)		2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)		2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000		1,20000								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,34000		1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,03168	180,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*2,34000*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,03168										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,03168	20,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*2,34000*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,03168										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,93324	198,00	580,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*2,34000*1,20000*1,00000*0,22564										
		3,13632										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		-0,20308										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,93324	10,00	29,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*2,34000*1,20000*0,22564										
		3,13632										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,22564										
		-0,20308										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,93324	30,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*2,34000*1,20000*1,00000*0,22564										
		3,13632										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,20308								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	4,17785	262,00	1 094,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795		4,46400								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,28615								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	4,17785	20,00	83,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,31795		-0,28615								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795										
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	4,17785	45,00	188,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,28615								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	1,88677	457,00	862,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,14359		2,01600								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,12923								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,88677	60,00	113,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,14359		2,01600								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,12923								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	2,06197	598,00	1 233,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,15692		2,20320								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,14123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	2,04849	870,00	1 782,19	0,02	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,15590		2,18880								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,14031								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,12000	2 855,00	342,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*2*1,00000</small>	m2	23,40000	80,00	1 872,00	0,00	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*2*1,00000</small>	m2	23,40000	30,00	702,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,00000*1,20000	m3	14,04000	25,00	351,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
33	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,34000*1,00000*1,20000	m3	14,04000	10,00	140,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
34	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,34000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,34000)/2+0,50)*(0,31795) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,34000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,34000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50	m3	7,14277	50,00	357,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
35	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,34000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,34000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000	m3	6,05723	60,00	363,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,34000) / 2 + 0,50) \cdot (0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				2,20320						
		$5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,14123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,1 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,34000) / 2 + 0,50) \cdot (0,15590)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				2,18880						
		$5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,14031						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $5,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000$										
36	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,51715	195,00	1 660,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,98832								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,22564+0,31795)$		4,94123								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,22564+0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$		1,58760								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
37	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,93821	225,00	1 336,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,52522								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,14359)$		0,12000								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$		0,57399								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,57024								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15692)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15590)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)		4,14877								
38	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 5,00000*(0,15533*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 5,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*2,34000*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000	m3	34,06860	10,00	340,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
39	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,34000*1,1876*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*1,20000*0,02000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,34000*1,1876*(0,15692)*4,00000	m3	23,75283	15,00	356,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$		2,28094								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$		16,59508								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$										
40	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	9,51413	6,00	57,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,98832								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,81800*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,52522								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,57399								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,57024								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,14359+0,15692+0,15590)$		4,14877								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000$		0,12000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,23566	110,00	1 235,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,34000 + 0,50) \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,34000 + 0,50) \cdot 0,31795$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ 3,16800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ -0,20308
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ 4,46400

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ -0,28615
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,34000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202	ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,34000 \times 1,20000 \times 0,14359$		2,01600								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$		-0,12923								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,34000 \times 1,20000 \times 0,15692$		2,20320								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$		-0,14123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,34000 \times 1,20000 \times 0,15590$		2,18880								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$		-0,14031								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-5,00000 \times (0,15533+0,53646+(Pi \times 0,11250^2))$		-3,65776								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000 \times 2,34000 \times 1,1876 \times ((5,00000+0,00000)/5,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 1,20000 \times 0,02000$		0,12000								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \times (Pi \times 0,30 \times 0,30 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$		-0,55418								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$		0,60000								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$										
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,68231	368,00	987,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $5,00000 \times 0,53646$		2,68231								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \times 0,41595$										
43	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,49131	90,00	674,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000 \times (0,15533+0,53646+(Pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$		1,98832								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,41595+(Pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,22564+0,31795)$		4,94123								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,86300								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,30124								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
44	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,40987	90,00	576,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$		0,52522								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$		0,57399								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$		0,57024								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,34000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000$		0,12000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*(0,14359+0,15692+0,15590)$		4,14877								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,72460								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,25293								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
45	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	6,50252	315,00	2 048,29	1,00	6,50	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : $5,00000*0,53646*1,75$		4,69403								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		-0,96981								
46	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	15,90750	284,00	4 517,73	1,00	15,91	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,81800*1,75 viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75		15,90750								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						621,33	0,83	0,00				
47	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezu : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	3,75000	128,00	480,00	0,22	0,83	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
48	212971110R00	Zřízení opláštěn odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	1,17810	25,00	29,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
49	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	4,09875	23,00	94,27	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	1,35481	13,00	17,61	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						125,00	0,00	0,00				
51	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	25,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						438,03	1,47	0,00				
52	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : 5,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*0,11428	m3	0,77665	564,00	438,03	1,89	1,47	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						2 538,00	5,13	0,00				
53	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezu : 5,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	6,00000	105,00	630,00	0,30	1,82	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezu : 5,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	6,00000	215,00	1 290,00	0,55	3,31	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
56	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25	h	0,20000	360,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
57	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25	Sh	0,20000	730,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
Díl: 8 Trubní vedení						12 544,82		0,72		0,00		
58	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	5,00000	56,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	125,00	625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	85,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
63	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
64	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
65	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,91083	3 916,00	3 566,81	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,82167	56,00	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
70	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
71	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
72	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
73	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
Díl: 97		Prorážení otvorů				680,21		0,00		0,00		
74	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	2,64000	48,00	126,72	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440		2,64000								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30										
75	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 VYTĚLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440	t	2,64000	200,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/I
				2,64000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
76	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00157	1 100,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*0,093*0,0203										
77	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,64000	9,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	30,79628	50,00	1 539,81	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 30,79628

30,79628

79	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	30,79628	60,00	1 847,78	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 30,79628

30,79628

Díl: 762 Konstrukce tesařské			1 865,03				0,19		0,00			
-------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--

80	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

81	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

82	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	------	------	------	------	---------	-----------

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		80, :										
		Součet: : 0,19307		0,19307								
Díl: M46		Zemní práce při montážích				62,50		0,00		0,00		
83	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02500	2 500,00	62,50	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		viz. dokladová část a situace stavby : (5,00000-0,00000)/1000*5		0,02500								
		platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :										
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				174,24		0,00		0,00		
84	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,64000	30,00	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										
		Součet: : 2,64000		2,64000								
85	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,76000	4,00	95,04	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										
		Součet: : 23,76000		23,76000								
Celkem						52 290,62						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						15 276,73		10,17		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby : 1	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTĚLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*2,33750*1,20000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359 VYTĚLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTĚLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLAČU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,33750+0,50)*0,14359	m3	0,75385	120,00	90,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,33750	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,01266	180,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,33750*1,20000*0,22564*1,00000		0,01266								
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01266	20,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,33750*1,20000*0,22564*1,00000		0,01266								
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,17196	198,00	232,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,33750*1,20000*1,00000*0,22564		1,25319								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,17196	10,00	11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,33750*1,20000*0,22564		1,25319								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,17196	30,00	35,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,33750*1,20000*1,00000*0,22564		1,25319								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,66923	262,00	437,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,66923	20,00	33,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,66923	45,00	75,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,75385	457,00	344,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,14359 0,80554 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,75385	60,00	45,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,14359 0,80554 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,82385	598,00	492,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,15692 0,88034 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 -0,05649 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692</p>										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,81846	870,00	712,06	0,02	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,15590 0,87458 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 -0,05612 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*2*1,00000</small>	m2	9,35000	80,00	748,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*2*1,00000</small>	m2	9,35000	30,00	280,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,00000*1,20000	m3	5,61000	25,00	140,25	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				5,61000								
33	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,33750*1,00000*1,20000	m3	5,61000	10,00	56,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				5,61000								
34	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,33750+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,33750)/2+0,50)*(0,31795) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,33750*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,33750*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50	m3	2,85385	50,00	142,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,26585								
				-0,08123								
				1,78369								
				-0,11446								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
35	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,33750)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,33750*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000	m3	2,42015	60,00	145,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTĚLUKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,33750) / 2 + 0,50) \cdot (0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				0,88034						
		$2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,1 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :										
		JÁMY PROTĚLUKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,33750) / 2 + 0,50) \cdot (0,15590)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				0,87458						
		$2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000$										
36	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,35616	195,00	849,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,22564+0,31795)$		1,97323								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,22564+0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$		1,58760								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
37	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,37254	225,00	533,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,14359)$		0,04800								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$		0,22959								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22809								
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15692)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15590)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,65677								
38	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,00000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*2,33750*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000	m3	17,42464	10,00	174,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,67549								
				2,50583								
				7,89292								
				6,35040								
39	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,33750*1,1876*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,33750*1,1876*(0,15692)*4,00000	m3	9,49018	15,00	142,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,84035								
				0,19200								
				0,91838								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$		6,62708								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$										
40	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,75547	6,00	28,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,81500*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,14359+0,15692+0,15590)$		1,65677								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,46832	110,00	601,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,33750 + 0,50) \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,33750 + 0,50) \cdot 0,31795$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ 1,26585

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ -0,08123
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ 1,78369

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ -0,11446
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,33750 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202	ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 2,33750 \times 1,20000 \times 0,14359$		0,80554								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 2,33750 \times 1,20000 \times 0,15692$		0,88034								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 2,33750 \times 1,20000 \times 0,15590$		0,87458								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2))$		-1,46310								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000 \times 2,33750 \times 1,1876 \times ((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000$		0,04800								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \times (\pi \times 0,30 \times 0,30 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$		-0,55418								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$		0,60000								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$										
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 0,53646$		1,07292								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \times 0,41595$										
43	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,33032	90,00	299,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,41595+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,22564+0,31795)$		1,97323								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,86300								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,30124								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
44	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,84421	90,00	255,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,33750*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*(0,14359+0,15692+0,15590)$		1,65677								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,72460								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,25293								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
45	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646*1,75$		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		-0,96981								
46	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	6,35250	284,00	1 804,11	1,00	6,35	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :</p> <p>POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :</p> <p>viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 6,35250 $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,81500*1,75$ viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75</p>												
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
47	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75$	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
48	212971110R00	Zřízení opláštěn odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05$	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
49	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15$	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
51	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
52	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
53	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezu : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*1,20000 $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezu : 2,00000*1,20000 $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
56	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
57	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
58	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
63	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
64	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
65	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :		0,36433								
66	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2		0,72867								
67	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
68	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
69	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
70	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
71	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
72	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
73	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
74	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
76	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
77	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	13,86944	50,00	693,47	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 13,86944

13,86944

79	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,86944	60,00	832,17	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 13,86944

13,86944

Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 865,03		0,19		0,00		
-----------------	--	----------------------------	--	--	--	-----------------	--	-------------	--	-------------	--	--

80	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												

81	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												

82	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
80, :												
Součet: : 0,19307 0,19307												
Díl: M46		Zemní práce při montážích				25,00		0,00		0,00		
83	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
84	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												
3, :												
Součet: : 1,05600 1,05600												
85	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												
3, :												
Součet: : 9,50400 9,50400												

Celkem	30 232,39
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				24 207,22		18,60		2,38		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000</i>	m	4,50000	15,00	67,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	5,40000	85,00	459,00	0,00	0,00	0,44	2,38	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 4,50000*2,14000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -4,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,14359</i>	m3	1,54302	120,00	185,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 4,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	4,50000	85,00	382,50	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	2,18221	38,00	82,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	2,59904	53,00	137,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		2,59904								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,25673	20,00	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)		0,25673								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,30577	35,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)		0,30577								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)		2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*4,50000/4,50000		1,20000								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,14000										
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,02608	180,00	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,01)*2,14000*1,20000*0,22564*1,00000		0,02608								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,02608	20,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,01)*2,14000*1,20000*0,22564*1,00000		0,02608								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,39866	198,00	474,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,99)*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564		2,58143								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,39866	10,00	23,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,99)*2,14000*1,20000*0,22564		2,58143								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,39866	30,00	71,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,50000*0,99)*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564		2,58143								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795 3,67422 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,25754 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	3,41668	262,00	895,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,31795 3,67422 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,31795 -0,25754 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	3,41668	20,00	68,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795 3,67422 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,25754 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	3,41668	45,00	153,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,14359 1,65932 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	1,54302	457,00	705,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,11631								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,50000*2,14000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	1,54302	60,00	92,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,65932								
				-0,11631								
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,50000*2,14000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	1,68630	598,00	1 008,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,81340								
				-0,12711								
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,50000*2,14000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	1,67527	870,00	1 457,48	0,02	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,80155								
				-0,12628								
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,10800	2 855,00	308,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : 4,50000*1,20000*0,02000		0,10800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	19,26000	80,00	1 540,80	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezu : 4,50000*2,14000*2*1,00000		19,26000								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	19,26000	30,00	577,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezu : 4,50000*2,14000*2*1,00000		19,26000								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	11,55600	25,00	288,90	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezu : 4,50000*2,14000*1,00000*1,20000		11,55600								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	11,55600	10,00	115,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 4,50000*2,14000*1,00000*1,20000		11,55600								
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,84142	50,00	292,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,31795)		2,60751								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,18277								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		3,67422								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,25754								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,65932 4,50000*2,14000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,11631 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,05400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,81340 4,50000*2,14000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	4,95858	60,00	297,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,12711							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,15590)									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		1,80155							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,12628							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) 1,78949</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000+4,50000*0,00000)*1,57800*(0,22564+0,31795) 3,86003</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760</p>	m3	7,23712	195,00	1 411,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,47269</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*1,20000*0,02000 0,10800</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,51659</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,51321</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590) 3,24097</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)</p>	m3	4,85146	225,00	1 091,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	28,94848	10,00	289,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $4,50000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		1,51984								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $4,50000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		5,63811								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 4,50000 + 0,00000) \times 1,57800 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		15,44012								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$		6,35040								
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	19,40586	15,00	291,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$		1,89078								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$		0,43200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$		2,06635								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$		2,05285								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 4,50000 + 0,00000) \times 1,57800 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$		12,96388								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,57800*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,47269 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,51659 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,51321 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590) 3,24097 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,50000*1,20000*0,02000 0,10800 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	8,22855	6,00	49,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	8,89544	110,00	978,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				2,60751						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,18277						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				3,67422						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,25754						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,50000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				1,65932						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,11631						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*2,14000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,50000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*2,14000*1,1876*((4,50000+0,00000)/4,50000)		1,81340									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,50000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,10800									
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 4,50000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	2,41407	368,00	888,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,57800*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	6,21128	90,00	559,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				3,86003									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,32313	90,00	479,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,47269								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,51659								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,51321								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 4,50000*1,20000*0,02000		0,10800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590)		3,24097								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	6,03312	315,00	1 900,43	1,00	6,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 4,50000*0,53646*1,75		4,22463								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	12,42675	284,00	3 529,20	1,00	12,43	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,50000+0,00000)*1,57800*1,75		12,42675								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						559,20		0,75		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	3,37500	128,00	432,00	0,22	0,75	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						3,37500						
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	1,06029	25,00	26,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
						1,06029						
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	3,68888	23,00	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						3,68888						
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (4,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	1,21933	13,00	15,85	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						1,21933						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						112,50		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	25,00	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						4,50000						
Díl: 4 Vodorné konstrukce						394,23		1,32		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 4,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,69899	564,00	394,23	1,89	1,32	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						0,69899						
Díl: 5 Komunikace						2 124,20		4,62		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 4,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	5,40000	105,00	567,00	0,30	1,64	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						5,40000						
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 4,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	5,40000	215,00	1 161,00	0,55	2,98	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						5,40000						
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
						0,50000						
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,18000	360,00	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 4,50000/25		0,18000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 4,50000/25	Sh	0,18000	730,00	131,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,18000								
Díl: 8 Trubní vedení						12 029,95		0,72		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	4,50000	56,00	252,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	30,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	125,00	562,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000	m	4,50000	85,00	382,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,50000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,81975	3 916,00	3 210,14	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,63950	56,00	91,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00
----------------	---	--------------	-------------	-------------

71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97	Prorážení otvorů	612,19	0,00	0,00
----------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	2,37600	48,00	114,05	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*1,00000*0,440

2,37600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00142	1 100,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,50000/6,000*0,093*0,0203			0,00142							
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,37600	9,00	21,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*1,00000*0,440				2,37600						
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 26,02405 26,02405												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	26,02405	60,00	1 561,44	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 26,02405 26,02405												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52	0,10	0,00				
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						56,25	0,00	0,00				
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02250	2 500,00	56,25	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (4,50000-0,00000)/1000*5 0,02250												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				156,82		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,37600	30,00	71,28	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 2,37600												
				2,37600								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	21,38400	4,00	85,54	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 21,38400												
				21,38400								
Celkem						44 061,46						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				23 389,46		16,82		2,11		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000</i>	m	4,00000	15,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	4,80000	85,00	408,00	0,00	0,00	0,44	2,11	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 4,00000*2,14500*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -4,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14500+0,50)*0,14359</i>	m3	1,37502	120,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 4,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	4,00000	85,00	340,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	1,93974	38,00	73,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	2,31026	53,00	122,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795) 2,31026										
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795) 0,22821	den	0,22821	20,00	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 4,00000/8,00000*(0,22564+0,31795) 0,27179	den	0,27179	35,00	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50) 2,20000	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50) 2,20000	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*4,00000/4,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*4,00000/4,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*4,00000/4,00000 1,20000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,14500	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,02323	180,00	4,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,00000*0,01)*2,14500*1,20000*0,22564*1,00000 0,02323										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,02323	20,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,00000*0,01)*2,14500*1,20000*0,22564*1,00000 0,02323										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,13751	198,00	423,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,00000*0,99)*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564 2,29997										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 -0,16246										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,13751	10,00	21,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,00000*0,99)*2,14500*1,20000*0,22564 2,29997										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,22564 -0,16246										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,13751	30,00	64,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (4,00000*0,99)*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564 2,29997										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	3,04468	262,00	797,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,00000*2,14500*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	3,04468	20,00	60,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $4,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	3,04468	45,00	137,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	1,37502	457,00	628,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,14359 1,47840 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,14359 -0,10338 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,37502	60,00	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,14359 1,47840 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,14359 -0,10338 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,50270	598,00	898,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,15692 1,61568 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,15692 -0,11298 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692</p>										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1,49287	870,00	1 298,80	0,02	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,15590 1,60512 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,15590 -0,11225 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 4,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,09600	2 855,00	274,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*2*1,00000</small>	m2	17,16000	80,00	1 372,80	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*2*1,00000</small>	m2	17,16000	30,00	514,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*1,00000*1,20000	m3	10,29600	25,00	257,40	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				10,29600								
33	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 4,00000*2,14500*1,00000*1,20000	m3	10,29600	10,00	102,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				10,29600								
34	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14500+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14500)/2+0,50)*(0,31795) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50	m3	5,20542	50,00	260,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,32320								
				-0,16246								
				3,27360								
				-0,22892								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
35	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14500)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*2,14500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 4,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000	m3	4,41858	60,00	265,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,14500) / 2 + 0,50) \cdot (0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				1,61568						
		$4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,11298						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,1 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,14500) / 2 + 0,50) \cdot (0,15590)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				1,60512						
		$4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,11225						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -4,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*,50*0,00000										
36	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,62244	195,00	1 291,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)		1,59066								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,22564+0,31795)		3,44418								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)		1,58760								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))										
37	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,32337	225,00	972,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)		0,42017								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,14359) VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*1,20000*0,02000		0,09600								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)		0,45919								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15692) VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)		0,45619								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15590)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)		2,89182								
38	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 4,00000*(0,15533*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 4,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000	m3	26,48976	10,00	264,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,35097								
				5,01165								
				13,77674								
				6,35040								
39	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,14359)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*1,20000*0,02000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15692)*4,00000	m3	17,29347	15,00	259,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,68069								
				0,38400								
				1,83676								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$		1,82475								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$		11,56726								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$										
40	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,50162	6,00	45,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		1,59066								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,58400*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,42017								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,45919								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,45619								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,14359+0,15692+0,15590)$		2,89182								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $4,00000*1,20000*0,02000$		0,09600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,37922	110,00	921,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojnío přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14500 + 0,50) \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14500 + 0,50) \cdot 0,31795$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ 2,32320

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ -0,16246
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ 3,27360

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ -0,22892
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \times 2,14500 \times 1,20000 \times 0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \times 2,14500 \times 1,20000 \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \times 2,14500 \times 1,20000 \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-4,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-4,00000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2))$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000 \times 2,14500 \times 1,1876 \times ((4,00000+0,00000)/4,00000)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $4,00000 \times 1,20000 \times 0,02000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \times (\pi \times 0,30 \times 0,30 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$ viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$ viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$ viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$		1,47840									
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : $4,00000 \times 0,53646$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \times 0,41595$	m3	2,14584	368,00	789,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
43	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $4,00000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,41595+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564+0,31795)$	m3	5,59660	90,00	503,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,22564+0,31795)$		3,44418								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,86300								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,30124								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
44	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	4,79503	90,00	431,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$		0,42017								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$		0,45919								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $4,00000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$		0,45619								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $4,00000*1,20000*0,02000$		0,09600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*(0,14359+0,15692+0,15590)$		2,89182								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,72460								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,25293								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
45	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	5,56372	315,00	1 752,57	1,00	5,56	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : $4,00000*0,53646*1,75$		3,75523								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		-0,96981								
46	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	11,08800	284,00	3 148,99	1,00	11,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
<p>A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :</p> <p>POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :</p> <p>viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 11,08800 $(0,00000+0,00000+4,00000+0,00000)*1,58400*1,75$</p> <p>viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75</p>												
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						497,07		0,66		0,00		
47	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezu : $(4,00000-0,00000-0,00000)*0,75$	m	3,00000	128,00	384,00	0,22	0,66	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
48	212971110R00	Zřízení opláštěn odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : $(4,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05$	m2	0,94248	25,00	23,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
49	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : $(4,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	3,27900	23,00	75,42	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : $(4,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15$	m	1,08385	13,00	14,09	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						100,00		0,00		0,00		
51	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000	m	4,00000	25,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						350,42		1,17		0,00		
52	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : 4,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*0,11428	m3	0,62132	564,00	350,42	1,89	1,17	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						2 110,40		4,11		0,00		
53	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezu : 4,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*1,20000 $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	4,80000	105,00	504,00	0,30	1,46	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezu : 4,00000*1,20000 $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	4,80000	215,00	1 032,00	0,55	2,65	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
56	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 4,00000/25	h	0,16000	360,00	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
57	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 4,00000/25	Sh	0,16000	730,00	116,80	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
Díl: 8 Trubní vedení						11 515,08		0,72		0,00		
58	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	4,00000	56,00	224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000	m	4,00000	30,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000	m	4,00000	125,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000	m	4,00000	85,00	340,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
63	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
64	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
65	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,72867	3 916,00	2 853,47	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
66	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,45733	56,00	81,61	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
67	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
68	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
69	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

70	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

71	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00			
----------------	---	--	--	--	--------------	--	-------------	--	-------------	--	--	--

72	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2 0,19635

73	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2 0,19635

Díl: 97	Prorážení otvorů				544,18		0,00		0,00			
----------------	-------------------------	--	--	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	--	--

74	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	2,11200	48,00	101,38	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,00000*1,20000*1,00000*0,440 2,11200
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,00000*1,20000*0,00000*0,440
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 4,00000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
76	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00126	1 100,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 4,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00126							
77	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	2,11200	9,00	19,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,00000*1,20000*1,00000*0,440		2,11200								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 4,00000*1,20000*0,00000*0,440										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	23,51229	50,00	1 175,61	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 23,51229

23,51229

79	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	23,51229	60,00	1 410,74	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 23,51229

23,51229

Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 865,03		0,19		0,00		
-----------------	--	----------------------------	--	--	--	-----------------	--	-------------	--	-------------	--	--

80	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												

81	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												

82	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		80, :										
		Součet: : 0,19307		0,19307								
Díl: M46		Zemní práce při montážích				50,00		0,00		0,00		
83	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02000	2 500,00	50,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		viz. dokladová část a situace stavby : (4,00000-0,00000)/1000*5		0,02000								
		platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :										
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				139,39		0,00		0,00		
84	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,11200	30,00	63,36	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										
		Součet: : 2,11200		2,11200								
85	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,00800	4,00	76,03	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										
		Součet: : 19,00800		19,00800								

Celkem	43 161,12
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				24 359,42		17,96		2,64		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000</i>	m	5,00000	15,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	6,00000	85,00	510,00	0,00	0,00	0,44	2,64	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 5,00000*1,90000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,14359</i>	m3	1,50769	120,00	180,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 5,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	5,00000	85,00	425,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	2,42468	38,00	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	2,88782	53,00	153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795) 2,88782										
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795) 0,28526	den	0,28526	20,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(0,22564+0,31795) 0,33974	den	0,33974	35,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50) 2,20000	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50) 2,20000	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 1,20000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,90000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,02572	180,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*1,90000*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,02572										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,02572	20,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*1,90000*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,02572										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,34351	198,00	464,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564										
		2,54658										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		-0,20308										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,34351	10,00	23,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*1,90000*1,20000*0,22564										
		2,54658										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,22564										
		-0,20308										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,34351	30,00	70,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,99)*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564										
		2,54658										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$		-0,20308								
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	3,33846	262,00	874,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*1,90000*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	3,33846	20,00	66,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	3,33846	45,00	150,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	1,50769	457,00	689,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,14359		1,63692								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,12923								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,50769	60,00	90,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,14359		1,63692								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,12923								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	1,64769	598,00	985,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,15692		1,78892								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,14123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1,63692	870,00	1 424,12	0,02	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,15590		1,77723								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,14031								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,12000	2 855,00	342,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,90000*2*1,00000</small>	m2	19,00000	60,00	1 140,00	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,90000*2*1,00000</small>	m2	19,00000	20,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,90000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,90000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,90000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,90000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$	m3	5,70769	50,00	285,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				2,57231								
				3,62462								
				-0,20308								
				-0,28615								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5

33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,85231	60,00	291,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,14359)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

1,63692

$5,00000*1,90000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000

-0,12923

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-

$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$5,00000*1,90000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-

$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$

0,06000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,15692)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

1,78892

$5,00000*1,90000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,14123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,90000)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				1,77723						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,14031						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,90000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 5,00000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	7,08207	195,00	1 381,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,98832								
				3,50615								
				1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 5,00000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$	m3	4,73328	225,00	1 064,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,52522								
				0,12000								
				0,57399								
				0,57024								
				2,94385								
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	28,32830	10,00	283,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $5,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		1,68872								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $5,00000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		6,26457								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		14,02462								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 5,00000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		5,35000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	18,93314	15,00	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		2,10087								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$		0,48000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		2,29595								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		2,28094								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 5,00000 + 0,00000) \cdot 1,29000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		11,77538								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,29000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,29000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	8,30921	6,00	49,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,98832								
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,90000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	8,59566	110,00	945,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,90000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				2,57231						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,20308						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				3,62462						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,28615						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 1,90000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				1,63692						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,12923						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,90000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,90000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,90000*1,1876*((5,00000+0,00000)/5,00000)$		1,78892								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000*1,20000*0,02000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$ viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$ viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$ viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$		0,12000								
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : $5,00000*0,53646$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$	m3	2,68231	368,00	987,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,90000*1,1876*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,29000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$	m3	6,05623	90,00	545,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,20495	90,00	468,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,52522								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,57399								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,57024								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,90000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*1,20000*0,02000		0,12000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,29000*(0,14359+0,15692+0,15590)		2,94385								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	6,50252	315,00	2 048,29	1,00	6,50	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 5,00000*0,53646*1,75		4,69403								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	11,28750	284,00	3 205,65	1,00	11,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,29000*1,75		11,28750								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						621,33		0,83		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	3,75000	128,00	480,00	0,22	0,83	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						3,75000						
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	1,17810	25,00	29,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
						1,17810						
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	4,09875	23,00	94,27	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						4,09875						
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	1,35481	13,00	17,61	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						1,35481						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						125,00		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	25,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						5,00000						
Díl: 4 Vodorné konstrukce						438,03		1,47		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,77665	564,00	438,03	1,89	1,47	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						0,77665						
Díl: 5 Komunikace						2 538,00		5,13		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	6,00000	105,00	630,00	0,30	1,82	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						6,00000						
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	6,00000	215,00	1 290,00	0,55	3,31	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						6,00000						
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
						1,00000						
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,20000	360,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25		0,20000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25	Sh	0,20000	730,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,20000								
Díl: 8 Trubní vedení						12 544,82		0,72		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	5,00000	56,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	125,00	625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	85,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,91083	3 916,00	3 566,81	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,82167	56,00	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00
----------------	---	--------------	-------------	-------------

70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I
				0,19635								

71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I
				0,19635								

Díl: 97	Prorážení otvorů	680,21	0,00	0,00
----------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85	t	2,64000	48,00	126,72	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				2,64000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30										
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	2,64000	200,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLD ŠTĚRKY : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440		2,64000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00157	1 100,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00157							
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,64000	9,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440		2,64000								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 26,13968 26,13968												
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	26,13968	60,00	1 568,38	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 26,13968 26,13968												
Díl: 762						1 865,03		0,19		0,00		
78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet : 0,19307 0,19307												
Díl: M46						62,50		0,00		0,00		
81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02500	2 500,00	62,50	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (5,00000-0,00000)/1000*5 0,02500												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-2-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				174,24		0,00		0,00		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,64000	30,00	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 2,64000												
				2,64000								
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,76000	4,00	95,04	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 23,76000												
				23,76000								

Celkem	46 297,68
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						12 921,53		9,30		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby : 1	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*2,14500*1,20000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14500+0,50)*0,14359	m3	0,68751	120,00	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
8	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,14500	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,14500*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01162	180,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,14500*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01162	20,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,06875	198,00	211,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564$ 1,14998</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ -0,08123</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$</p>										
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,06875	10,00	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*2,14500*1,20000*0,22564$ 1,14998</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,22564$ -0,08123</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564$</p>										
15	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,06875	30,00	32,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564$ 1,14998</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ -0,08123</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$</p>										
16	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,52234	262,00	398,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795$ 1,63681</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
17	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,52234	20,00	30,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,52234	45,00	68,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359	m3	0,68751	457,00	314,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,68751	60,00	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,14359		0,73920								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,75133	598,00	449,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,15692		0,80782								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,74645	870,00	649,41	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,15590		0,80257								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										
23	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
24	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))										
					1,58760							
25	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000										
					0,04800							
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
					0,06769							
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
					0,23231							
28	151201102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	8,58000	80,00	686,40	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*2*1,00000										
					8,58000							
29	151201112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	8,58000	30,00	257,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*2*1,00000										
					8,58000							
30	151201301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním,	m3	5,14800	25,00	128,70	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,00000*1,20000										
					5,14800							
31	151201311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	5,14800	10,00	51,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14500*1,00000*1,20000										
					5,14800							
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	2,60271	50,00	130,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(2,14500+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14500)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*2,14500*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*2,14500*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14500)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,73920 2,00000*2,14500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14500)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,80782 2,00000*2,14500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 -0,05649	m3	2,20929	60,00	132,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14500)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,80257 2,00000*2,14500*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 -0,05612 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,10502	195,00	800,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,58400 \cdot (0,22564 + 0,31795)$		1,72209								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,16168	225,00	486,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22810								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,58400 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		1,44591								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	16,42008	10,00	164,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000		2,50582								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,58400*(0,22564+0,31795)*4,00000		6,88837								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	8,64672	15,00	129,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000*4,00000		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000		0,91836								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000		0,91239								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,58400*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000		5,78363								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 1,58400 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\text{Pi} \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,14500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,58400 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	4,54461	6,00	27,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				0,21009								
				0,22959								
				0,22810								
				1,44591								
				0,04800								
				1,58760								
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14500 + 0,50) \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14500 + 0,50) \cdot 0,31795$	m3	4,70632	110,00	517,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,22564		1,16159								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*1,00000*0,31795		1,63681								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,14359		0,73920								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14500*1,20000*0,15692		0,80782								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*2,14500*1,20000*0,15590$				0,80257						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$				-1,46310						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*2,14500*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000$				0,04800						
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				1,58760						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				-0,55418						
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$				0,30000						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646$				1,07292						
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,07918	90,00	277,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$				0,79533						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,14500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,58400*(0,22564+0,31795)$				1,72209						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$				0,86300						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30125								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,63335	90,00	237,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)		0,22810								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14500*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,58400*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,44591								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	5,54400	284,00	1 574,50	1,00	5,54	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,58400*1,75		5,54400								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				248,53		0,33		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75		1,50000								
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00	0,00	0,00				
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorrovné konstrukce						175,21	0,59	0,00				
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 055,20	2,05	0,00				
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	564871111R00	Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopisku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencialních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :</p>										
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000		2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00		
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000		475,00	0,06	0,06	0,00	0,00		
66	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000		591,00	0,10	0,10	0,00	0,00		
67	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000		879,00	0,17	0,17	0,00	0,00		
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000		677,00	0,12	0,12	0,00	0,00		
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				1,00000								
Díl: 95						13,74	0,00	0,00				
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2		0,19635								
71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25^2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1,05600								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30										
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	200,00	211,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
					0,00063							
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30											
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 430,31		0,00		0,00			
76	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,6,9,22,28,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 13,00286	t	13,00286	50,00	650,14	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	13,00286	60,00	780,17	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,6,9,22,28,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 13,00286				13,00286						

Díl: 762	Konstrukce tesařské					932,52		0,10		0,00		
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	--

78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet: : 0,09654	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	------	------	------	------	---------	-----------

Díl: M46	Zemní práce při montážích					25,00		0,00		0,00		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--------------	--	-------------	--	-------------	--	--

81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-------	------	------	------	------	--	-----------

Celkem		26 579,65
---------------	--	------------------

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				13 250,21		7,74		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby : 1	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTĚLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359 VYTĚLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTĚLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLAČU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,77000+0,50)*0,14359	m3	0,55828	120,00	66,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	593,00	1 304,60	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,77000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,00959	180,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,77000*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,00959										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00959	20,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,77000*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,00959										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,86771	198,00	171,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,77000*1,20000*1,00000*0,22564										
		0,94894										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		-0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,86771	10,00	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,77000*1,20000*0,22564										
		0,94894										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564										
		-0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,86771	30,00	26,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,77000*1,20000*1,00000*0,22564										
		0,94894										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,23618	262,00	323,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,77000*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	1,23618	20,00	24,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,23618	45,00	55,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,55828	457,00	255,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359		0,60997								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,55828	60,00	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359		0,60997								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,61012	598,00	364,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692		0,66661								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,60613	870,00	527,33	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590		0,66225								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+1,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+1,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*2*1,00000</small>	m2	7,08000	60,00	424,80	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*2*1,00000</small>	m2	7,08000	20,00	141,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,77000+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,77000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,77000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$	m3	2,11348	50,00	105,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,95852								
				-0,08123								
				1,35065								
				-0,11446								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202	ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,79852	60,00	107,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,60997 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,66661 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,15590)				0,66225						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	3,61579	195,00	705,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				1,23286								
				1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$	m3	1,75091	225,00	393,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,21009								
				0,04800								
				0,22959								
				0,22809								
				1,03514								
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	14,46316	10,00	144,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		2,50583								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		4,93145								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	7,00366	15,00	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,14055								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,13400*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	4,13384	6,00	24,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,77000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,10632	110,00	451,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,77000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				0,95852						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,35065						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,60997						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*1,77000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,66661									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+1,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800									
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	2,58995	90,00	233,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				0,79533									
				1,23286									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,22258	90,00	200,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,03514								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,96900	284,00	1 127,20	1,00	3,97	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*1,75		3,96900								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+1,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74	0,00	0,00			
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 96			Bourání konstrukcí				90,80	0,00	0,10			
72	960111221R00	Bourání konstrukcí vodních staveb dílce prefabrikované betonové a železobetonové	m3	0,04000	2 270,00	90,80	0,00	0,00	2,45	0,10	832-1	RTS 21/I

s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :

1,00000*0,4*0,1*1,0

0,04000

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)

Díl: 97			Prorážení otvorů				300,20	0,00	0,00			
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,15388	48,00	55,39	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450		1,05600									
75	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*0,4*0,1*1,0*2,45*0,70 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,45*0,70 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,118*0,70 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000*0,70 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500*0,70 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925*0,70	t	0,06860	200,00	13,72	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I	
76	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*0,4*0,1*1,0*2,45*0,30 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,45*0,30	t	0,02940	300,00	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,118*0,30 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000*0,30 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500*0,30 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925*0,30										
77	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
					0,00063							
78	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85	t	1,15388	9,00	10,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
82	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
83	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 81, : Součet: : 0,19307 0,19307	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				25,00		0,00		0,00		
84	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! : 0,01000	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				76,16		0,00		0,00		
85	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,72, : Součet: : 1,15388 1,15388	t	1,15388	30,00	34,62	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
86	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,72, :	t	10,38492	4,00	41,54	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-10	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 10,38492		10,38492								

Celkem	28 064,34
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				14 262,67		9,33		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					1,00000							
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
					2,00000							
3	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,14359	m3	0,68579	120,00	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,73748							
					-0,05169							
4	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,00000							
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,96987							
6	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,15513							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,11410							
8	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,13590							
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,20000							
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,20000							
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,14000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,20000							
					1,20000							
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,14000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01159	180,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,01159							
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01159	20,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,14000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01159								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,06607	198,00	211,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564		1,14730								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,06607	10,00	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,14000*1,20000*0,22564		1,14730								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,06607	30,00	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564		1,14730								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795 1,63299 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,51853	262,00	397,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,31795 1,63299 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,51853	20,00	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795 1,63299 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,51853	45,00	68,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359 0,73748 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,68579	457,00	313,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,68579	60,00	41,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14000*1,20000*0,14359$				0,73748						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,74945	598,00	448,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14000*1,20000*0,15692$				0,80594						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,74458	870,00	647,78	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14000*1,20000*0,15590$				0,80070						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsvislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,13538								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,46462								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,56000	80,00	684,80	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,14000*2*1,00000		8,56000								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,56000	30,00	256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,14000*2*1,00000		8,56000								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,13600	25,00	128,40	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,14000*1,00000*1,20000		5,13600								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,13600	10,00	51,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,00000*1,20000				5,13600						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,59619	50,00	129,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1				1,15889						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1				1,63299						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,73748 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,80594 2,00000*2,14000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	2,20381	60,00	132,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,05649							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,15590)									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		0,80070							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,05612							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) 0,79533</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,22564+0,31795) 1,71557</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760</p>	m3	4,09850	195,00	799,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,21009</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 0,04800</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,22959</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,22810</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590) 1,44043</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)</p>	m3	2,15620	225,00	485,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	16,39399	10,00	163,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				0,67549						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				2,50582						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,57800 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				6,86228						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	8,62482	15,00	129,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				0,84035						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,19200						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				0,91836						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				0,91239						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,57800 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				5,76172						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,57800*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	4,53913	6,00	27,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,99432	110,00	549,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,15889						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,63299						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,73748						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*2,14000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,80594									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800									
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	3,07266	90,00	276,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				1,71557									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30125								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,62787	90,00	236,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22810								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,44043								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	5,52300	284,00	1 568,53	1,00	5,52	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*1,75		5,52300								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; I = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřípustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		56,00						
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		2 168,00						
67	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		475,00						
68	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		591,00						
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		879,00						
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		677,00						
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						13,74		0,00		0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97 Prorážení otvorů						272,08		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110
viz vzorové příčné řezy - rozšíření :
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85

1,05600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600</p> <p>a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000000000001)*1*0,12700</p> <p>0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000000000001)*0,13000</p> <p>0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70</p> <p>0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30</p>	t	1,05600	200,00	211,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/I
74	979990001R00	<p>Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440</p> <p>VYTlačENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85</p>	t	1,05600								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,6,9,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,03628 13,03628												
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 865,03		0,19		0,00		
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 4,40000 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 4,40000 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 4,40000 1,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 4,40000 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 4,40000 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 4,40000 1,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,19307 0,19307												
Díl: M46		Zemní práce při montážích				25,00		0,00		0,00		
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : , :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,00000										
84	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

, :

Součet: : 0,00000

Celkem						29 056,98
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 422,75		7,02		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTĚLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,60500*1,20000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> VYTĚLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTĚLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLAČU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,60500+0,50)*0,14359	m3	0,50142	120,00	60,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,60500	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,60500*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00869	180,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00869	20,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,60500*1,20000*0,22564*1,00000		0,00869								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,77925	198,00	154,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,60500*1,20000*1,00000*0,22564		0,86048								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,77925	10,00	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,60500*1,20000*0,22564		0,86048								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,77925	30,00	23,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,60500*1,20000*1,00000*0,22564		0,86048								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*1,00000*0,31795$ 1,22474 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,11028	262,00	290,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,31795$ 1,22474 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	1,11028	20,00	22,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*1,00000*0,31795$ 1,22474 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,11028	45,00	49,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,14359$ 0,55311 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$	m3	0,50142	457,00	229,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,05169								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	0,50142	60,00	30,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		0,55311								
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	0,54798	598,00	327,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$		0,60447								
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	0,54439	870,00	473,62	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$		0,60052								
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151101101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,42000	45,00	288,90	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,60500*2*(1-0,00000)		6,42000								
30	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	6,42000	10,00	64,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,60500*2*(1-0,00000)		6,42000								
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,89822	50,00	94,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,60500+0,50)*0,22564*1										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 1,60500) / 2 + 0,50) \cdot (0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,60500)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,55311 2,00000*1,60500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,60500)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,60447 2,00000*1,60500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 -0,05649	m3	1,61778	60,00	97,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,60500)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,40053	195,00	663,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 0,93600 \cdot (0,22564 + 0,31795)$		1,01760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,57018	225,00	353,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 0,93600 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,85440								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	13,60211	10,00	136,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000		2,50583								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*1,60500*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,93600*(0,22564+0,31795)*4,00000		4,07040								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000		6,35040								
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	6,28070	15,00	94,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,60500*1,1876*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000*4,00000		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,60500*1,1876*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,60500*1,1876*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,93600*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000		3,41760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,93600 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,60500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 0,93600 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	3,95310	6,00	23,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				0,21009								
				0,22959								
				0,22809								
				0,85440								
				0,04800								
				1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,60500 + 0,50) \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,60500 + 0,50) \cdot 0,31795$	m3	3,41032	110,00	375,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*1,00000*0,22564		0,86917								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*1,00000*0,31795		1,22474								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,14359		0,55311								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,60500*1,20000*0,15692		0,60447								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,60500*1,20000*0,15590$				0,60052						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$				-1,46310						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,60500*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000$				0,04800						
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				1,58760						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				-0,55418						
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$				0,30000						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646$				1,07292						
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,37469	90,00	213,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$				0,79533						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,60500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,93600*(0,22564+0,31795)$				1,01760						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$				0,86300						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000*(\pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
						-0,30124						
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,04184	90,00	183,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(\pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
						0,21009						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,60500*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(\pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
						0,22959						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,60500*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(\pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
						0,22809						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,60500*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$										
						0,04800						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,93600*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
						0,85440						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
						0,72460						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
						-0,25293						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000*(\pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
42	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646*1,75$				1,87761						
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$										
						2,77830						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$										
						-0,96981						
43	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,27600	284,00	930,38	1,00	3,28	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,93600*1,75$										
						3,27600						
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				248,53		0,33		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75		1,50000								
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00	0,00	0,00	0,00			
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorrovné konstrukce						175,21	0,59	0,00	0,00			
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 055,20	2,05	0,00	0,00			
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
51	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	905 R00	Hzs-revizé provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; I = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2		0,72867								
		s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2										
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
65	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
66	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95						13,74		0,00		0,00		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
Díl: 97						272,08		0,00		0,00		
Prorážení otvorů												
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1,05600								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : $0,00000*1,20000*0,01*1,85$ viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : $0,00000*1,20000*0,01*1,85$ viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : $0,00000*1,20000*0,005*1,85$ viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : $0,00000*1,20000*0,005*1,85$ viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : $0,00000*1,20000*0,08*1,85$ viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : $0,00000*1,20000*0,08*1,85$ VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : $0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450$ VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : $0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450$										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : $2,00000/6,000*0,093*0,0203$			0,00063							
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*1,20000*0,11800$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*1,20000*1,00000*0,220$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $2,00000*1,20000*1,00000*0,440$		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*1,20000*0,00000*0,220$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $2,00000*1,20000*0,00000*0,440$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220$ viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : $0,00000*(2*0,50)*0,110$ viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : $0,00000*1,20000*0,05*1,85$ viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : $0,00000*1,20000*0,05*1,85$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	10,71294	60,00	642,78	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, :

Součet : 10,71294

10,71294

Díl: 762	Konstrukce tesařské	932,52	0,10	0,00
-----------------	----------------------------	---------------	-------------	-------------

77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí.										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50)			4,40000							
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										

78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50)			4,40000							
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										

79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, :										
		Součet : 0,09654			0,09654							

Díl: M46	Zemní práce při montážích	25,00	0,00	0,00
-----------------	----------------------------------	--------------	-------------	-------------

80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
		viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5			0,01000							
		platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :										

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	69,70	0,00	0,00
-----------------	--	--------------	-------------	-------------

81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	------	------	------	------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, : Součet : 1,05600 1,05600												
82	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, : Součet : 9,50400 9,50400												

Celkem	23 898,69
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				14 262,67		9,33		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				1,00000								
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
				2,00000								
3	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina zářezy : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina jámy protlaků : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,68579	120,00	82,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,73748								
				-0,05169								
4	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,00000								
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,96987								
6	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,15513								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,14000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,14000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01159	180,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01159	20,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,14000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01159								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,06607	198,00	211,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564		1,14730								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,06607	10,00	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,14000*1,20000*0,22564		1,14730								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,06607	30,00	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564		1,14730								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,51853	262,00	397,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,51853	20,00	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,51853	45,00	68,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,68579	457,00	313,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,68579	60,00	41,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14000*1,20000*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,74945	598,00	448,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14000*1,20000*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,74458	870,00	647,78	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,14000*1,20000*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,13538								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,46462								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,56000	80,00	684,80	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,14000*2*1,00000		8,56000								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,56000	30,00	256,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,14000*2*1,00000		8,56000								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,13600	25,00	128,40	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,14000*1,00000*1,20000		5,13600								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,13600	10,00	51,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,14000*1,00000*1,20000				5,13600						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,59619	50,00	129,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1				1,15889						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1				1,63299						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,73748 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,80594 2,00000*2,14000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	2,20381	60,00	132,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,14000)/2+0,50)*(0,15590)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				0,80070						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) 0,79533</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000+2,00000*0,00000)*1,57800*(0,22564+0,31795) 1,71557</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760</p>	m3	4,09850	195,00	799,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,21009</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 0,04800</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,22959</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,22810</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590) 1,44043</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)</p>	m3	2,15620	225,00	485,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	16,39399	10,00	163,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				0,67549						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				2,50582						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,57800 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				6,86228						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	8,62482	15,00	129,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				0,84035						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,19200						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				0,91836						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				0,91239						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,14000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,57800 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				5,76172						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,57800*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,21009 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,22959 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,22810 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590) 1,44043 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 0,04800 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	4,53913	6,00	27,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,14000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,99432	110,00	549,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,14000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,15889						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,63299						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,14000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,73748						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,14000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*2,14000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,80594								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800								
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	3,07266	90,00	276,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,71557								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30125								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,62787	90,00	236,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22810								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,14000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,44043								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	5,52300	284,00	1 568,53	1,00	5,52	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,57800*1,75		5,52300								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; I = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřípustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00		
		viz situace stavby - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		475,00	0,06	0,06	0,00	0,00		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
67	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		591,00	0,10	0,10	0,00	0,00		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
68	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		879,00	0,17	0,17	0,00	0,00		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000		677,00	0,12	0,12	0,00	0,00		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
Díl: 95						Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00	0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08	0,00		0,00			
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110
viz vzorové příčné řezy - rozšíření :
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85

1,05600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,6,9,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet: : 13,03628		13,03628								
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 865,03		0,19		0,00		
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000		4,40000								
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000		4,40000								
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet: : 0,19307		0,19307								
Díl: M46		Zemní práce při montážích				25,00		0,00		0,00		
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
		viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! : 0,01000		0,01000								
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				0,00		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : ,:										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,00000										
84	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,00000	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

, :

Součet: : 0,00000

Celkem						29 056,98
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				13 248,56		9,43		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*2,17500*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,17500+0,50)*0,14359</i>	m3	0,69785	120,00	83,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,17500	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,20000								
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,17500*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01178	180,00	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,01178								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01178	20,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,17500*1,20000*0,22564*1,00000		0,01178								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,08484	198,00	214,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,17500*1,20000*1,00000*0,22564		1,16607								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,08484	10,00	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,17500*1,20000*0,22564		1,16607								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,08484	30,00	32,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,17500*1,20000*1,00000*0,22564		1,16607								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,17500*1,20000*1,00000*0,31795 1,65969 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,54523	262,00	404,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,31795 1,65969 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,54523	20,00	30,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,17500*1,20000*1,00000*0,31795 1,65969 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,54523	45,00	69,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,14359 0,74954 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,69785	457,00	318,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
					-0,05169							
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,69785	60,00	41,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,17500*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			0,74954							
					-0,05169							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,76265	598,00	456,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,17500*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			0,81914							
					-0,05649							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,75766	870,00	659,16	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,17500*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			0,81378							
					-0,05612							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,70000	80,00	696,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,17500*2*1,00000		8,70000								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,70000	30,00	261,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,17500*2*1,00000		8,70000								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,22000	25,00	130,50	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,17500*1,00000*1,20000		5,22000								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,22000	10,00	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,17500*1,00000*1,20000				5,22000						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,64185	50,00	132,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,17500+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,17500)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1		1,17785								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,65969								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,17500)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,74954 2,00000*2,17500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,17500)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,81914 2,00000*2,17500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	2,24215	60,00	134,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,17500)/2+0,50)*(0,15590)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				0,81378						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,17500*1,1876*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$</p>	m3	4,14416	195,00	808,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,17500*1,1876*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,17500*1,1876*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,17500*1,1876*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p>	m3	2,19454	225,00	493,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	16,57664	10,00	165,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				0,67549						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				2,50583						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,17500 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,62000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				7,04492						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	8,77818	15,00	131,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				0,84035						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,17500 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,19200						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				0,91838						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,17500 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				0,91238						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,17500 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,62000 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				5,91508						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,62000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,21009 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,22959 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,22809 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62000*(0,14359+0,15692+0,15590) 1,47877 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 0,04800 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	4,57747	6,00	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,17500+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,77832	110,00	525,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,17500 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,17500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,17785						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,17500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,17500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,65969						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,17500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,17500 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,74954						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,17500*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*2,17500*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,81914								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800								
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62000*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	3,11832	90,00	280,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				1,76123								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,66621	90,00	239,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,17500*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62000*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,47877								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	5,67000	284,00	1 610,28	1,00	5,67	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62000*1,75		5,67000								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,50000							
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
					0,47124							
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					1,63950							
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					0,54192							
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000							
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					0,31066							
Díl: 5 Komunikace						1 055,20		2,05		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
					0,50000							
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			1 444,23		0,00		0,00			
77	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	13,12941	50,00	656,47	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,12941 13,12941												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,12941	60,00	787,76	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,12941 13,12941												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52		0,10		0,00		
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						25,00		0,00		0,00		
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-5	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 1,05600												
				1,05600								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 9,50400												
				9,50400								

Celkem	26 990,30
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				13 269,08		9,45		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*2,18000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,18000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,69957	120,00	83,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,18000	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,20000								
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,18000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01181	180,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,01181								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01181	20,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,18000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01181								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,08752	198,00	215,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,18000*1,20000*1,00000*0,22564		1,16875								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,08752	10,00	10,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,18000*1,20000*0,22564		1,16875								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,08752	30,00	32,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,18000*1,20000*1,00000*0,22564		1,16875								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,54905	262,00	405,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,54905	20,00	30,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,54905	45,00	69,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,69957	457,00	319,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
				-0,05169								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,69957	60,00	41,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,18000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			0,75126							
					-0,05169							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,76453	598,00	457,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,18000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			0,82102							
					-0,05649							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,75953	870,00	660,79	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,18000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			0,81566							
					-0,05612							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))			1,58760							
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))			1,58760							
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000			0,04800							
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564			0,06769							
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)			0,23231							
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,72000	80,00	697,60	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*2*1,00000			8,72000							
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,72000	30,00	261,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*2*1,00000			8,72000							
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,23200	25,00	130,80	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*1,00000*1,20000			5,23200							
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,23200	10,00	52,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,18000*1,00000*1,20000				5,23200						
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,64837	50,00	132,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,18000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,18000)/2+0,50)*(0,31795)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1		1,18055								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,66351								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5$										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,18000)/2+0,50)*(0,14359)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,75126 $2,00000*2,18000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*2,18000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,18000)/2+0,50)*(0,15692)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,82102 $2,00000*2,18000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$	m3	2,24763	60,00	134,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,18000)/2+0,50)*(0,15590)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				0,81566						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,18000*1,1876*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62600*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$</p>	m3	4,15068	195,00	809,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,18000*1,1876*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,18000*1,1876*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,18000*1,1876*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62600*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p>	m3	2,20002	225,00	495,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	16,60273	10,00	166,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				0,67549						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				2,50583						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,18000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,62600 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				7,07102						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	8,80009	15,00	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				0,84035						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,18000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,19200						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				0,91838						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,18000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				0,91238						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,18000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,62600 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				5,93698						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,62600*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62600*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	4,58295	6,00	27,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,18000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,79032	110,00	526,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,18000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,18000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,18055						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,18000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,18000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,66351						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,18000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,18000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,75126						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,18000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : -0,00000*2,18000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,82102									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800									
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62600*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	3,12484	90,00	281,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,67169	90,00	240,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,18000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62600*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,48425								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	5,69100	284,00	1 616,24	1,00	5,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,62600*1,75		5,69100								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,50000							
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
					0,47124							
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					1,63950							
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					0,54192							
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000							
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					0,31066							
Díl: 5 Komunikace						1 055,20		2,05		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
					0,50000							
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,15051 13,15051												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,15051	60,00	789,03	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,15051 13,15051												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52	0,10	0,00				
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						25,00	0,00	0,00				
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-6	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 1,05600												
				1,05600								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 9,50400												
				9,50400								
Celkem						27 013,15						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 167,87		7,65		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby : 1	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTĚŽENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,75500*1,20000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359 VYTĚŽENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359 VYTĚŽENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚKŮ : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,75500+0,50)*0,14359	m3	0,55311	120,00	66,37	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,75500	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,75500*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00950	180,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00950	20,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,75500*1,20000*0,22564*1,00000		0,00950								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,85967	198,00	170,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,75500*1,20000*1,00000*0,22564		0,94090								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,85967	10,00	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,75500*1,20000*0,22564		0,94090								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,85967	30,00	25,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,75500*1,20000*1,00000*0,22564		0,94090								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,75500*1,20000*1,00000*0,31795 1,33920 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,22474	262,00	320,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,31795 1,33920 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,22474	20,00	24,49	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,75500*1,20000*1,00000*0,31795 1,33920 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,22474	45,00	55,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,14359 0,60480 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,55311	457,00	252,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
					-0,05169							
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,55311	60,00	33,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,75500*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			0,60480							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,60447	598,00	361,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,75500*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			0,66096							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,60052	870,00	522,45	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,75500*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			0,65664							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	7,02000	60,00	421,20	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,75500*2*1,00000		7,02000								
30	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	7,02000	20,00	140,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,75500*2*1,00000		7,02000								
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,09391	50,00	104,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,75500+0,50)*0,22564*1										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,75500)/2+0,50)*(0,31795)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		0,95040								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,33920								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,78209	60,00	106,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,75500)/2+0,50)*(0,14359)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,75500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$

0,60480

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$

-0,05169

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-$

$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,75500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-$

$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$

0,02400

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,75500)/2+0,50)*(0,15692)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,75500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$

0,66096

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$

-0,05649

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-$

$0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,75500 \times 1,20000 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000 + 1,75500) / 2 + 0,50) \times (0,15590)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,75500 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,75500 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,59622	195,00	701,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,11600*(0,22564+0,31795)$		1,21329								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,73448	225,00	390,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,11600*(0,14359+0,15692+0,15590)$		1,01871								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek z ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14,38488	10,00	143,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$		2,50583								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,11600 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$										
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	6,93793	15,00	104,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,11600 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,07483								
37	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,11741	6,00	24,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*1,11600*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :		1,01871								
		$(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,11600*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,77032	110,00	414,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,75500+0,50)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,75500+0,50)*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,75500*1,20000*1,00000*0,22564$		0,95040								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*1,00000*0,31795				1,33920						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,14359				0,60480						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,75500*1,20000*0,15692				0,66096						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,75500*1,20000*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,75500*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646$										
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,57038	90,00	231,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,75500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,11600*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,20615	90,00	198,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,75500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,11600 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		1,01871								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		-0,25293								
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000 \cdot 0,53646 \cdot 1,75$		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot 0,41595 \cdot 1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		-0,96981								
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,90600	284,00	1 109,30	1,00	3,91	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,11600 \cdot 1,75$		3,90600								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot 1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				248,53		0,33		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000 - 0,00000 - 0,00000) \cdot 0,75$		1,50000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*\pi*0,05$	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*\pi*0,05*1,15$	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21	0,59	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : $2,00000*0,15533$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*0,11428$	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						1 055,20	2,05	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezu : $2,00000*1,20000$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
51	564871111R00	Podklad ze šterkopísku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezu : $2,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
52	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : $(0,00000+0,00000+1,00000)*0,5$ viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				0,72867								
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
65	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
66	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
Díl: 95						Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97	Prorážení otvorů											
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :

0,00000*1,20000*0,01*1,85

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :

0,00000*1,20000*0,01*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
74	979093111R00	Oložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30</p>										
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 248,68		0,00		0,00		
75	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	11,35164	50,00	567,58	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
		<p>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 11,35164</p>										
76	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	11,35164	60,00	681,10	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 11,35164		11,35164								

Díl: 762	Konstrukce tesařské					932,52		0,10		0,00		
-----------------	----------------------------	--	--	--	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	--

77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										

78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										

79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet: : 0,09654		0,09654								

Díl: M46	Zemní práce při montážích					25,00		0,00		0,00		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--------------	--	-------------	--	-------------	--	--

80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
		viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! : 0,01000										

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					69,70		0,00		0,00		
-----------------	--	--	--	--	--	--------------	--	-------------	--	-------------	--	--

81	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-7	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 1,05600		1,05600								
82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										
		Součet: : 9,50400		9,50400								

Celkem	24 714,06
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 187,38		7,67		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*1,76000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,76000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,55483	120,00	66,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,76000	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,76000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00953	180,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00953	20,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,76000*1,20000*0,22564*1,00000		0,00953								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,86235	198,00	170,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,76000*1,20000*1,00000*0,22564		0,94358								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,86235	10,00	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,76000*1,20000*0,22564		0,94358								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,86235	30,00	25,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,76000*1,20000*1,00000*0,22564		0,94358								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*1,00000*0,31795$ 1,34302 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,22855	262,00	321,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,31795$ 1,34302 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	1,22855	20,00	24,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*1,00000*0,31795$ 1,34302 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,22855	45,00	55,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,14359$ 0,60652 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$	m3	0,55483	457,00	253,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,05169								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	0,55483	60,00	33,29	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	0,60635	598,00	362,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	0,60239	870,00	524,08	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	7,04000	60,00	422,40	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,76000*2*1,00000		7,04000								
30	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	7,04000	20,00	140,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,76000*2*1,00000		7,04000								
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,10043	50,00	105,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,76000+0,50)*0,22564*1										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,76000)/2+0,50)*(0,31795)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		0,95311								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,34302								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,78757	60,00	107,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,76000)/2+0,50)*(0,14359)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,60652 $2,00000*1,76000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,76000)/2+0,50)*(0,15692)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,66284 $2,00000*1,76000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 -0,05649 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,76000 \times 1,20000 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000 + 1,76000) / 2 + 0,50) \times (0,15590)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,76000 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,76000 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,60274	195,00	702,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,12200*(0,22564+0,31795)$		1,21982								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,73996	225,00	391,49	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,12200*(0,14359+0,15692+0,15590)$		1,02418								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14,41097	10,00	144,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$		2,50583								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,12200 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$										
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	6,95984	15,00	104,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,12200 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,09674								
37	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,12289	6,00	24,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*1,12200*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :		1,02418								
		$(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,12200*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,78232	110,00	416,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,76000+0,50)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,76000+0,50)*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,76000*1,20000*1,00000*0,22564$		0,95311								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*1,00000*0,31795				1,34302						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*0,14359				0,60652						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,76000*1,20000*0,15692				0,66284						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,76000*1,20000*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,76000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646$										
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,57690	90,00	231,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,76000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,12200*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,21162	90,00	199,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,76000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,12200 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		1,02418								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		-0,25293								
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000 \cdot 0,53646 \cdot 1,75$		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot 0,41595 \cdot 1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		-0,96981								
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,92700	284,00	1 115,27	1,00	3,93	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,12200 \cdot 1,75$		3,92700								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot 1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				248,53		0,33		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000 - 0,00000 - 0,00000) \cdot 0,75$		1,50000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*\pi*0,05$	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*\pi*0,05*1,15$	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21	0,59	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : $2,00000*0,15533$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*0,11428$	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						1 055,20	2,05	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezu : $2,00000*1,20000$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
51	564871111R00	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezu : $2,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
52	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : $(0,00000+0,00000+1,00000)*0,5$ viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				0,72867								
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
65	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
66	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
Díl: 95						Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97 Prorážení otvorů						272,08		0,00		0,00		
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110
viz vzorové příčné řezy - rozšíření :
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85

1,05600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
74	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů										
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, :										
		Součet : : 11,37271		11,37271								

Díl: 762		Konstrukce tesařské			932,52			0,10		0,00		
-----------------	--	----------------------------	--	--	---------------	--	--	-------------	--	-------------	--	--

77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										

78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)										

79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet : : 0,09654			0,09654							

Díl: M46		Zemní práce při montážích			25,00			0,00		0,00		
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--------------	--	--	-------------	--	-------------	--	--

80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I
		viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! : 0,01000									

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			69,70			0,00		0,00		
-----------------	--	--	--	--	--------------	--	--	-------------	--	-------------	--	--

81	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-8	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 1,05600		1,05600								
82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :										
		Součet: : 9,50400		9,50400								

Celkem	24 735,89
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				12 588,01		7,76		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>VYTĚLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>VYTĚLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>VYTĚLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLAČU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,77000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,55828	120,00	66,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,77000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,00959	180,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,77000*1,20000*0,22564*1,00000 0,00959										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00959	20,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,77000*1,20000*0,22564*1,00000 0,00959										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,86771	198,00	171,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,77000*1,20000*1,00000*0,22564 0,94894										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 -0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,86771	10,00	8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,77000*1,20000*0,22564 0,94894										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564 -0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,86771	30,00	26,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,77000*1,20000*1,00000*0,22564 0,94894										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$		-0,08123								
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,23618	262,00	323,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$		1,35065								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$		-0,11446								
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,77000*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	1,23618	20,00	24,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$		1,35065								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$		-0,11446								
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,23618	45,00	55,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$		1,35065								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$		-0,11446								
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,55828	457,00	255,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359		0,60997								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,55828	60,00	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,14359		0,60997								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,61012	598,00	364,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692		0,66661								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,60613	870,00	527,33	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590		0,66225								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*2*1,00000</small>	m2	7,08000	60,00	424,80	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,77000*2*1,00000</small>	m2	7,08000	20,00	141,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,77000+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,95852 $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ -0,08123 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,35065 $2,00000*1,77000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,77000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,77000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$	m3	2,11348	50,00	105,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5

33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,79852	60,00	107,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,14359)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,77000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$

0,60997

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000

-0,05169

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-

$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,77000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-

$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$

0,02400

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,15692)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,77000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$

0,66661

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649					
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,77000)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				0,66225					
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612					
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	3,61579	195,00	705,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				1,23286								
				1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$	m3	1,75091	225,00	393,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,21009								
				0,04800								
				0,22959								
				0,22809								
				1,03514								
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	14,46316	10,00	144,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		2,50583								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		4,93145								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	7,00366	15,00	105,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,13400 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,14055								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,13400*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	4,13384	6,00	24,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,77000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,10632	110,00	451,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,77000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				0,95852						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,35065						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,77000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,60997						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,77000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*1,77000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,66661									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800									
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	2,58995	90,00	233,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				0,79533									
				1,23286									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,22258	90,00	200,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,77000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,03514								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,96900	284,00	1 127,20	1,00	3,97	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,13400*1,75		3,96900								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,50000							
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
					0,47124							
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					1,63950							
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					0,54192							
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000							
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					0,31066							
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
					1,00000							
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 11,46938 11,46938												
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	11,46938	60,00	688,16	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 11,46938 11,46938												
Díl: 762						1 865,03		0,19		0,00		
78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet : 0,19307 0,19307												
Díl: M46						25,00		0,00		0,00		
81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-3-9	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 1,05600 1,05600												
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 9,50400 9,50400												

Celkem	27 279,66
---------------	------------------

JKSO:
 827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				9 636,33		6,42		0,79		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000</i>	m	1,50000	15,00	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	1,80000	85,00	153,00	0,00	0,00	0,44	0,79	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 1,50000*1,82500*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,82500+0,50)*0,14359</i>	m3	0,43292	120,00	51,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 1,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	1,50000	85,00	127,50	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímcu po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,72740	38,00	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,86635	53,00	45,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				0,86635								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,08558	20,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,08558								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,10192	35,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,10192								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,82500	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,20000								
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*1,82500*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00741	180,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,00741								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00741	20,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*1,82500*1,20000*0,22564*1,00000		0,00741								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,67290	198,00	133,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,82500*1,20000*1,00000*0,22564		0,73382								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,67290	10,00	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,82500*1,20000*0,22564		0,73382								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,67290	30,00	20,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,82500*1,20000*1,00000*0,22564		0,73382								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,82500*1,20000*1,00000*0,31795 1,04446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,08585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	0,95862	262,00	251,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,31795 1,04446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,31795 -0,08585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	0,95862	20,00	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,82500*1,20000*1,00000*0,31795 1,04446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,08585 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	0,95862	45,00	43,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,14359 0,47169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,43292	457,00	197,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,03600	2 855,00	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000*0,02000		0,03600								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,47500	60,00	328,50	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,82500*2*1,00000		5,47500								
30	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,47500	20,00	109,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,82500*2*1,00000		5,47500								
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,63892	50,00	81,95	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,82500+0,50)*0,22564*1										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,82500)/2+0,50)*(0,31795)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1		0,74123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,04446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,08585								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,5										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,39408	60,00	83,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,82500)/2+0,50)*(0,14359)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		0,47169								
		$1,50000*1,82500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000		-0,03877								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-										
		$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$1,50000*1,82500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-										
		$0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		0,01800								
		$1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,82500)/2+0,50)*(0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		0,51549								
		$1,50000*1,82500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,04237								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-										
		$0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,82500 \times 1,20000 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000 + 1,82500) / 2 + 0,50) \times (0,15590)$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,82500 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ 0,51212 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ -0,04209</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 1 \times 1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,82500 \times 1,20000 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,1+0,34000) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000 - 0,00000$)$\times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590 \times 1,00000 \times 0,50 \times 0,00000$</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,16256	195,00	616,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795)$		0,59650								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,82500 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \times 1,20000 \times (0,22564 + 0,31795)$		0,97846								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,35837	225,00	305,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,82500 \times 1,1876 \times (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times 1,20000 \times 0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,82500 \times 1,1876 \times (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,82500 \times 1,1876 \times (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \times 1,20000 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,82154								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	12,65023	10,00	126,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		0,50661								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		1,87937								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$										
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	5,43348	15,00	81,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,63026								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,14400								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,68878								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		3,28615								
37	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,54247	6,00	21,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,59650								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,82500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,20000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,82500*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,82500*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,82500*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,20000*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,82154								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,28710	110,00	361,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,82500+0,50)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,82500+0,50)*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,82500*1,20000*1,00000*0,22564$		0,74123								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564				-0,06092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*1,00000*0,31795				1,04446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,14359				0,47169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359				-0,03877						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,82500*1,20000*0,15692				0,51549						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,82500*1,20000*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,82500*1,1876*((1,50000+0,00000)/1,50000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,20000*0,02000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,80469	368,00	296,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000*0,53646$										
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,13672	90,00	192,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,82500*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,20000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,83003	90,00	164,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,82154								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		-0,25293								
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,21670	315,00	1 013,26	1,00	3,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000 \cdot 0,53646 \cdot 1,75$		1,40821								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot 0,41595 \cdot 1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		-0,96981								
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,15000	284,00	894,60	1,00	3,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :		3,15000								
		$(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 1,75$										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot 1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				186,40		0,25		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,12500	128,00	144,00	0,22	0,25	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
		viz vzorové příčné řezy : $(1,50000 - 0,00000 - 0,00000) \cdot 0,75$		1,12500								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : $(1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05$	m2	0,35343	25,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : $(1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	1,22963	23,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : $(1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15$	m	0,40644	13,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37,50	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	25,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						131,41	0,44	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : $1,50000*0,15533$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*0,11428$	m3	0,23300	564,00	131,41	1,89	0,44	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						841,40	1,54	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezu : $1,50000*1,20000$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	1,80000	105,00	189,00	0,30	0,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
51	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezu : $1,50000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	1,80000	215,00	387,00	0,55	0,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
52	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : $(0,00000+0,00000+1,00000)*0,5$ viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25	h	0,06000	360,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW	Sh	0,06000	730,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25		0,06000								
Díl: 8		Trubní vedení				8 940,65		0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	1,50000	56,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	30,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	125,00	187,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	85,00	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, :	kus	0,27325	3 916,00	1 070,05	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,54650	56,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				0,54650								
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
65	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
66	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
Díl: 95						Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				204,07	0,00		0,00			
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	0,79200	48,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110
viz vzorové příčné řezy - rozšíření :
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85

0,79200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		<p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600</p> <p>a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000000001)*1*0,12700</p> <p>0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000000001)*0,13000</p> <p>0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70</p> <p>0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30</p>											
72	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,79200	200,00	158,40	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/I	
		<p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLD ŠTĚRKY : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440</p> <p>VYTČAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85</p>		0,79200									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00047	1 100,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*0,093*0,0203			0,00047							
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,79200	9,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		<p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85</p> <p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700</p> <p>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450</p> <p>SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600</p> <p>a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*1*0,12700</p> <p>0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*0,13000</p> <p>0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70</p> <p>0,00000*0,00000/(0,00000+0,00000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30</p>											
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						1 030,92	0,00	0,00					
75	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	9,37202	50,00	468,60	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	
		<p>vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů</p> <p>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</p> <p>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</p> <p>5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, :</p> <p>Součet: : 9,37202</p>		9,37202									
76	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	9,37202	60,00	562,32	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet : 9,37202 9,37202												
Díl: 762						932,52		0,10		0,00		
Konstrukce tesařské												
77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46						18,75		0,00		0,00		
Zemní práce při montážích												
80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,00750	2 500,00	18,75	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
viz. dokladová část a situace stavby : (1,50000-0,00000)/1000*5 0,00750 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96						52,27		0,00		0,00		
Přesuny sutí a vybouraných hmot												
81	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	30,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,79200		0,79200								
82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,12800	4,00	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3, :

Součet: : 7,12800

7,12800

Celkem	22 025,96
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				12 802,38		7,99		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*1,82500*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĽAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,82500+0,50)*0,14359</i>	m3	0,57723	120,00	69,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,82500	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,00988	180,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,82500*1,20000*0,22564*1,00000 0,00988										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00988	20,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,82500*1,20000*0,22564*1,00000 0,00988										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,89719	198,00	177,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,82500*1,20000*1,00000*0,22564 0,97842										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 -0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,89719	10,00	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,82500*1,20000*0,22564 0,97842										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564 -0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,89719	30,00	26,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,82500*1,20000*1,00000*0,22564 0,97842										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,27815	262,00	334,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,27815	20,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,27815	45,00	57,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,57723	457,00	263,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,14359		0,62892								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,57723	60,00	34,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,14359		0,62892								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,63083	598,00	377,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,15692		0,68732								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,62671	870,00	545,24	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,15590		0,68283								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
30	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*2*1,00000</small>	m2	7,30000	60,00	438,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
31	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,82500*2*1,00000</small>	m2	7,30000	20,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,18523	50,00	109,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,82500 + 0,50) \cdot 0,22564 \cdot 1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 1,82500) / 2 + 0,50) \cdot (0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,98831 $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,08123 $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,39262 $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,11446 $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ 										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,85877	60,00	111,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,82500)/2+0,50)*(0,14359)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		0,62892								
		2,00000*1,82500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		2,00000*1,82500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000		0,02400								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,82500)/2+0,50)*(0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :		0,68732								
		2,00000*1,82500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,82500)/2+0,50)*(0,15590)				0,68283						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,68754	195,00	719,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$		1,30462								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,81116	225,00	407,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		1,09538								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14,75017	10,00	147,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		2,50583								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		5,21846								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		6,35040								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	7,24464	15,00	108,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,38154								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,20000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,20000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	4,19409	6,00	25,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,82500+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,23832	110,00	466,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,82500 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				0,98831						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,39262						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,82500 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,62892						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,82500*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : -0,00000*1,82500*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,68732								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800								
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĻAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,20000*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	2,66170	90,00	239,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				1,30462								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,28282	90,00	205,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,82500*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,20000*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,09538								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,20000	284,00	1 192,80	1,00	4,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,20000*1,75		4,20000								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,50000							
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
					0,47124							
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					1,63950							
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					0,54192							
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000							
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
					0,31066							
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					2,40000							
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
					1,00000							
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 11,70121 11,70121												
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	11,70121	60,00	702,07	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 11,70121 11,70121												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						1 865,03	0,19	0,00				
78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet : 0,19307 0,19307												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						25,00	0,00	0,00				
81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 1,05600												
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 9,50400												

Celkem	27 519,53
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 251,87		6,83		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*1,56000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,56000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,48591	120,00	58,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímcu po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,56000	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,56000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,00845	180,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00845	20,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,56000*1,20000*0,22564*1,00000		0,00845								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,75512	198,00	149,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,56000*1,20000*1,00000*0,22564		0,83635								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,75512	10,00	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,56000*1,20000*0,22564		0,83635								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,75512	30,00	22,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,56000*1,20000*1,00000*0,22564		0,83635								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,56000*1,20000*1,00000*0,31795 1,19040 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,07594	262,00	281,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,31795 1,19040 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,07594	20,00	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,56000*1,20000*1,00000*0,31795 1,19040 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,07594	45,00	48,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,14359 0,53760 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,48591	457,00	222,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,05169								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,56000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	0,48591	60,00	29,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,56000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	0,53103	598,00	317,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,56000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	0,52756	870,00	458,98	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,24000	45,00	280,80	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,56000*2*(1-0,00000)		6,24000								
30	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	6,24000	10,00	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,56000*2*(1-0,00000)		6,24000								
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,83951	50,00	91,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,56000+0,50)*0,22564*1										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLUKŮ : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 1,56000) / 2 + 0,50) \cdot (0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795 \cdot 1,00000 \cdot 0,50$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,56000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,53760 2,00000*1,56000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,56000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,58752 2,00000*1,56000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 -0,05649	m3	1,56849	60,00	94,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,56000)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,34182	195,00	651,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 0,88200 \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,95889								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,52088	225,00	342,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 0,88200 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,80511								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	13,36728	10,00	133,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000		2,50583								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,88200*(0,22564+0,31795)*4,00000		3,83557								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000		6,35040								
36	162701159R00	Vodorovně přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	6,08353	15,00	91,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,14359)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000*4,00000		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,15692)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,15590)*4,00000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,88200*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000		3,22043								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTĚLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,88200 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,56000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 0,88200 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTĚLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$	m3	3,90381	6,00	23,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				0,21009								
				0,22959								
				0,22809								
				0,80511								
				0,04800								
				1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,56000 + 0,50) \cdot 0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,56000 + 0,50) \cdot 0,31795$	m3	3,30232	110,00	363,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*1,00000*0,22564		0,84480								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*1,00000*0,31795		1,19040								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,14359		0,53760								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,56000*1,20000*0,15692		0,58752								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,56000*1,20000*0,15590$				0,58368						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$				-1,46310						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,56000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000$				0,04800						
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				1,58760						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				-0,55418						
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$				0,30000						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646$				1,07292						
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,31598	90,00	208,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$				0,79533						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,56000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,88200*(0,22564+0,31795)$				0,95889						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$				0,86300						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)										
						-0,30124						
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,99255	90,00	179,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)				0,21009						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)				0,22959						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)				0,22809						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,56000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000				0,04800						
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,88200*(0,14359+0,15692+0,15590)				0,80511						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)				0,72460						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)				-0,25293						
42	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75				1,87761						
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75				2,77830						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75				-0,96981						
43	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,08700	284,00	876,71	1,00	3,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,88200*1,75 viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75				3,08700						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				248,53		0,33		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75		1,50000								
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21	0,59	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 055,20	2,05	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
51	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	905 R00	Hzs-revizé provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; I = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2		0,72867								
		s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2										
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
65	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
66	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95						13,74		0,00		0,00		
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách												
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
Díl: 97						272,08		0,00		0,00		
Prorážení otvorů												
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1,05600								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 1,05600 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700 viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,0000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30										
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 157,58		0,00		0,00		
75	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 10,52344	t	10,52344	50,00	526,17	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	10,52344	60,00	631,41	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, :

Součet : 10,52344

10,52344

Díl: 762 Konstrukce tesařské			932,52				0,10		0,00			
-------------------------------------	--	--	---------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--

77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
<p>měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)</p>												

78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
<p>měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)</p>												

79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
<p>50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet : 0,09654 0,09654</p>												

Díl: M46 Zemní práce při montážích			25,00				0,00		0,00			
---	--	--	--------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--

80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00	RTS 21/I	
<p>viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :</p>												

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot			69,70				0,00		0,00			
---	--	--	--------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--

81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	------	------	------	------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :												
Součet : 1,05600				1,05600								
82	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :												
Součet : 9,50400				9,50400								

Celkem						23 706,96
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 594,54		6,86		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*1,55500*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĽAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,55500+0,50)*0,14359</i>	m3	0,48418	120,00	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)$										
				1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)$	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)$	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $1,00000*(1,20000+2*0,50)$	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $1,00000*(1,20000+2*0,50)$	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000$ $0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000$ $1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000$ viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $0,00000*1,20000*1/3*1,55500$	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,00842	180,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,55500*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,00842										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00842	20,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,55500*1,20000*0,22564*1,00000										
		0,00842										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,75244	198,00	148,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,55500*1,20000*1,00000*0,22564										
		0,83367										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		-0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,75244	10,00	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,55500*1,20000*0,22564										
		0,83367										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564										
		-0,08123										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,75244	30,00	22,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,55500*1,20000*1,00000*0,22564										
		0,83367										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,07212	262,00	280,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*1,00000*0,31795		1,18658								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,07212	20,00	21,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,31795		1,18658								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795										
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,07212	45,00	48,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*1,00000*0,31795		1,18658								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,48418	457,00	221,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,14359		0,53588								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,48418	60,00	29,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,14359		0,53588								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,52914	598,00	316,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15692		0,58564								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,52569	870,00	457,35	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15590		0,58181								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
30	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <small>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,55500*2*(1-0,00000)</small>	m2	6,22000	45,00	279,90	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
31	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m <small>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</small>	m2	6,22000	10,00	62,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,55500*2*(1-0,00000)$				6,22000						
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,55500+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,55500)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,55500*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,55500*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,55500*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,55500*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$	m3	1,83298	50,00	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,55500)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,53588 2,00000*1,55500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,55500)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,58564 2,00000*1,55500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	1,56302	60,00	93,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,05649							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,55500)/2+0,50)*(0,15590)									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		0,58181							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,05612							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,87600*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	3,33530	195,00	650,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,87600*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)	m3	1,51541	225,00	340,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	13,34119	10,00	133,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				0,67549						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				2,50583						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 1,55500 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 0,87600 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				3,80948						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	6,06162	15,00	90,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				0,84035						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,55500 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,19200						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				0,91838						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,55500 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				0,91238						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,55500 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 0,87600 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				3,19852						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,87600*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,21009 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,22959 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,22809 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,87600*(0,14359+0,15692+0,15590) 0,79963 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 0,04800 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	3,89833	6,00	23,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,55500+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	3,59032	110,00	394,94	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,55500 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,55500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				0,84209						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,55500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,55500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,18658						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,55500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,55500 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,53588						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,55500*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*1,55500*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,58564									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800									
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,87600*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	2,30946	90,00	207,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
				0,79533									
				0,95237									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,98707	90,00	178,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,55500*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,87600*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,79963								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,06600	284,00	870,74	1,00	3,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*0,87600*1,75		3,06600								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												1,50000
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
												0,47124
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												1,63950
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												0,54192
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												2,00000
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												0,31066
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												2,40000
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												2,40000
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
												1,00000
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 10,55690				10,55690						
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	10,55690	60,00	633,41	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 10,55690										
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 865,03		0,19		0,00		
78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000										
79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000										
80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet : 0,19307										
Díl: M46		Zemní práce při montážích				25,00		0,00		0,00		
81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
		viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-4-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 1,05600												
				1,05600								
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 9,50400												
				9,50400								

Celkem	26 185,82
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				13 250,61		8,48		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,61686	120,00	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšce roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,94000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,01051	180,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,94000*1,20000*0,22564*1,00000										
				0,01051								
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01051	20,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,94000*1,20000*0,22564*1,00000										
				0,01051								
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,95885	198,00	189,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564										
				1,04008								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
				-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,95885	10,00	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,94000*1,20000*0,22564										
				1,04008								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,95885	30,00	28,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564										
				1,04008								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$		-0,08123								
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,36591	262,00	357,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	1,36591	20,00	27,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,36591	45,00	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,61686	457,00	281,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359		0,66855								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,61686	60,00	37,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359		0,66855								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359		-0,05169								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,67414	598,00	403,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15692		0,73063								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,66974	870,00	582,67	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15590		0,72586								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*2*1,00000</small>	m2	7,76000	60,00	465,60	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*2*1,00000</small>	m2	7,76000	20,00	155,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$	m3	2,33526	50,00	116,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,05058								
				-0,08123								
				1,48037								
				-0,11446								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,14359)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,15692)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	1,98474	60,00	119,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,66855								
				-0,05169								
				0,02400								
				0,73063								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,05649						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,15590) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000				0,72586						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,05612						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,83757	195,00	748,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$		0,79533								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,22564 + 0,31795)$		1,45465								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$		1,58760								
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,93713	225,00	435,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		1,22135								
		VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
36	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	15,35030	10,00	153,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,15533) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \cdot (0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		2,50583								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$		5,81858								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	7,74852	15,00	116,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91238								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,88542								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,33800*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	4,32006	6,00	25,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,51432	110,00	496,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,94000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,05058						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,48037						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,66855						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĽAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ŠAČHTY : -0,00000*1,94000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,73063								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĽAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800								
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĽAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA ŠAČHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,22564+0,31795) VYTĽAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	2,81173	90,00	253,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				1,45465								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,40879	90,00	216,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,94000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,22135								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,68300	284,00	1 329,97	1,00	4,68	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*1,75		4,68300								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 255,20		2,05		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00
----------------	---	--------------	-------------	-------------

70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								
71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56) 1,00000*Pi*0,25*2	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
				0,19635								

Díl: 97	Prorážení otvorů	272,08	0,00	0,00
----------------	-------------------------	---------------	-------------	-------------

72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1,05600								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním,										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 12,18596 12,18596												
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	12,18596	60,00	731,16	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 12,18596 12,18596												
Díl: 762						1 865,03		0,19		0,00		
78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet : 0,19307 0,19307												
Díl: M46						25,00		0,00		0,00		
81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 1,05600												
				1,05600								
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 9,50400												
				9,50400								

Celkem	28 021,09
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 888,94		8,43		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĻAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,61686	120,00	74,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,94000	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,20000								
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,94000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01051	180,00	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,01051								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01051	20,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,94000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01051								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,95885	198,00	189,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564		1,04008								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,95885	10,00	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,94000*1,20000*0,22564		1,04008								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,95885	30,00	28,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564		1,04008								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795 1,48037 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,36591	262,00	357,87	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,31795 1,48037 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,36591	20,00	27,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795 1,48037 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,36591	45,00	61,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359 0,66855 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,61686	457,00	281,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,05169								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	0,61686	60,00	37,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	0,67414	598,00	403,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	0,66974	870,00	582,67	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	7,76000	60,00	465,60	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*2*1,00000		7,76000								
30	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	7,76000	20,00	155,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,94000*2*1,00000		7,76000								
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,33526	50,00	116,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,22564*1										
		JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,31795)										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		1,05058								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,48037								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,98474	60,00	119,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,14359)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,66855 $2,00000*1,94000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,15692)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,73063 $2,00000*1,94000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000 -0,05649 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- $0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000-0,00000$)*$1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,94000)/2+0,50)*(0,15590)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000-0,00000$)*$1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -$2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -($0,00000-0,00000$)*$1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000$</p>										
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,83757	195,00	748,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,22564+0,31795)$		1,45465								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,93713	225,00	435,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,14359+0,15692+0,15590)$		1,22135								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
35	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek z ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	15,35030	10,00	153,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,15533)*(0,22564+0,31795)*4,00000$		0,67549								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$		2,50583								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,11428) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot (0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 4,00000$										
36	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	7,74852	15,00	116,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$		0,84035								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000 \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$		0,19200								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$		0,91838								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \cdot 4,00000$		4,88542								
37	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,32006	6,00	25,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,79533								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :										
		$0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*1,33800*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :		1,22135								
		$(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :										
		$0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,21432	110,00	463,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,94000+0,50)*0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,22564$		1,05058								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*1,00000*0,31795				1,48037						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,14359				0,66855						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,94000*1,20000*0,15692				0,73063						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,94000*1,20000*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,94000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,20000*0,02000$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,20000$										
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,53646$										
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595$										
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,81173	90,00	253,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,94000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,33800*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,40879	90,00	216,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,94000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		1,22135								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - $1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot (0,14359 + 0,15692 + 0,15590)$		-0,25293								
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000 \cdot 0,53646 \cdot 1,75$		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \cdot 0,41595 \cdot 1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \cdot (\pi \cdot 0,30 \cdot 0,30 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \cdot 1,75$		-0,96981								
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,68300	284,00	1 329,97	1,00	4,68	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :										
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :										
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \cdot 1,33800 \cdot 1,75$		4,68300								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot 1,75$										
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				248,53		0,33		0,00		
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,										
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000 - 0,00000 - 0,00000) \cdot 0,75$		1,50000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. travivodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05$	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15$	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00	0,00	0,00				
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						175,21	0,59	0,00				
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : $2,00000*0,15533$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*0,11428$	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						1 055,20	2,05	0,00				
50	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz vzorové příčné řezu : $2,00000*1,20000$ viz vzorové příčné řezu : $0,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
51	564871111R00	Podklad ze šterkorditi s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz vzorové příčné řezu : $2,00000*1,20000$ $0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2$	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
52	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : $(0,00000+0,00000+1,00000)*0,5$ viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
53	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
54	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
Díl: 8		Trubní vedení			9 455,53			0,71		0,00		
55	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
57	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
58	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
62	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :										
63	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				0,72867								
64	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
65	59223819.AR	prstavec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
66	59223821R	prstavec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
67	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
68	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				1,00000								
Díl: 95						Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13,74	0,00	0,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

70	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2

0,19635

Díl: 97 Prorážení otvorů						272,08		0,00		0,00		
71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110
viz vzorové příčné řezy - rozšíření :
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85
viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety :
0,00000*1,20000*0,01*1,85

1,05600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*0,14500 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700</p> <p>viz situace stavby : 0,00000*(1,20000+1,5+1,5)*0,01000 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500 viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,20000+1,5+1,5)*0,00925 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450 SITUACE STAVBY NAD KATASTRÁLNÍ MAPOU - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*(2+1)*0,06600 a ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - TECHNICKÁ ZPRÁVA : 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*1*0,12700 0,00000/(0,00000+0,00000000000000000000000000000001)*0,13000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70 0,00000*0,00000/(0,00000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30</p>										
72	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	200,00	211,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
73	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
74	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110 viz vzorové příčné řezy - rozšíření : viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,42,43,44,45,46,47,49,50,51,55,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet : 12,13144 12,13144												
Díl: 762						932,52		0,10		0,00		
Konstrukce tesařské												
77	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
78	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
79	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 77, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46						25,00		0,00		0,00		
Zemní práce při montážích												
80	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96						69,70		0,00		0,00		
Přesuny sutí a vybouraných hmot												
81	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-5-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 1,05600			1,05600							
82	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3, :			9,50400							
		Součet: : 9,50400			9,50400							

Celkem	25 520,91
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
100 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				11 907,87		7,13		0,79		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000</i>	m	1,50000	15,00	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	1,80000	85,00	153,00	0,00	0,00	0,44	0,79	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 1,50000*2,03000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,03000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,48591	120,00	58,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 1,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	1,50000	85,00	127,50	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,72740	38,00	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,86635	53,00	45,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
				0,86635								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,08558	20,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,08558								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,10192	35,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,10192								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,20000								
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,03000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,20000								
				1,20000								
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,00824	180,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*2,03000*1,20000*0,22564*1,00000 0,00824										
14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00824	20,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*2,03000*1,20000*0,22564*1,00000 0,00824										
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,75532	198,00	149,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*2,03000*1,20000*1,00000*0,22564 0,81625										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564 -0,06092										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,75532	10,00	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*2,03000*1,20000*0,22564 0,81625										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,22564 -0,06092										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,75532	30,00	22,66	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*2,03000*1,20000*1,00000*0,22564 0,81625										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*2,03000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,07594	262,00	281,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*2,03000*1,20000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	1,07594	20,00	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $1,50000*2,03000*1,20000*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	1,07594	45,00	48,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,48591	457,00	222,06	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,14359 0,52468 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 -0,03877 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,48591	60,00	29,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,14359 0,52468 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 -0,03877 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,53103	598,00	317,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,15692 0,57340 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 -0,04237 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692</p>										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,52756	870,00	458,98	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,15590 0,56965 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590 -0,04209 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,03600	2 855,00	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, <small>viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*2*1,00000</small>	m2	6,09000	80,00	487,20	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <small>viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*2*1,00000</small>	m2	6,09000	30,00	182,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*1,00000*1,20000	m3	3,65400	25,00	91,35	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
33	151201311R00	Odstanění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*2,03000*1,00000*1,20000	m3	3,65400	10,00	36,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
34	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,03000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,03000)/2+0,50)*(0,31795) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,03000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,03000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50	m3	1,83951	50,00	91,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,5 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,5 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
35	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,03000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*2,03000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000	m3	1,56249	60,00	93,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,03000) / 2 + 0,50) \cdot (0,15692)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				0,57340						
		$1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000				-0,04237						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,1 + 0,34000) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15692 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :										
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot ((0,00000 + 2,03000) / 2 + 0,50) \cdot (0,15590)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :				0,56965						
		$1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -										
		$0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 1 \cdot 1,00000$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000				-0,04209						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :										
		$1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 0,50 \cdot 0,00000$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,1 + 0,34000) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 50 \cdot 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 50 \cdot 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 50 \cdot 0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,15590 \cdot 1,00000 \cdot 50 \cdot 0,00000$										
36	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,36314	195,00	655,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ 0,59650 VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,03000 \cdot 1,1876 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \cdot 1,44600 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ 1,17905 VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \cdot 0,00000 \cdot (0,22564 + 0,31795)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \cdot (0,90 \cdot 0,90 \cdot (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59))$ 1,58760										
37	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,52679	225,00	343,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ 0,15756 VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,14359)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,03000 \cdot 1,1876 \cdot (0,14359)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,02000$ 0,03600 VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 0,02000$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ 0,17220 VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15692)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,03000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15692)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \cdot (0,15533 + 0,53646 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ 0,17107 VYTĚŽENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \cdot (0,11428 + 0,41595 + (\pi \cdot 0,11250^2)) \cdot (0,15590)$ VYTĚŽENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \cdot 2,03000 \cdot 1,1876 \cdot (0,15590)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,98995								
38	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000*(0,15533*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000*(0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$	m3	13,45257	10,00	134,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
39	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,14359)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,15692)*4,00000$	m3	6,10714	15,00	91,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$		0,68428								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,15590)*4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$		3,95982								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$										
40	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,71088	6,00	22,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$		0,59650								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,44600*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,98995								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,95610	110,00	435,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,03000 + 0,50) \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot 0,15$
JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,03000 + 0,50) \cdot 0,31795$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ 0,82449

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$ -0,06092
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ 1,16178

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$ -0,08585
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 2,03000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 2,03000 \times 1,20000 \times 0,14359$		0,52468								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$		-0,03877								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,14359$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 2,03000 \times 1,20000 \times 0,15692$		0,57340								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$		-0,04237								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 2,03000 \times 1,20000 \times 0,15590$		0,56965								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$		-0,04209								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-1,50000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2))$		-1,09733								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000 \times 2,03000 \times 1,1876 \times ((1,50000+0,00000)/1,50000)$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \times 1,20000 \times 0,02000$		0,03600								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$		1,58760								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \times (\pi \times 0,30 \times 0,30 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$		-0,55418								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(1,00000+1,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$		0,60000								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$										
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,80469	368,00	296,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,										
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000 \times 0,53646$		0,80469								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \times 0,41595$										
43	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,33730	90,00	210,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$		0,59650								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,41595+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564+0,31795)$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*(0,22564+0,31795)$		1,17905								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,86300								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,30124								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)$										
44	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,99845	90,00	179,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,14359)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,15692)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000*(0,15533+0,53646+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,11428+0,41595+(\text{Pi}*0,11250^2))*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*2,03000*1,1876*(0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $1,50000*1,20000*0,02000$		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*(0,14359+0,15692+0,15590)$		0,98995								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ :		0,72460								
		$1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -		-0,25293								
		$1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)$										
45	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,21670	315,00	1 013,26	1,00	3,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000*0,53646*1,75$		1,40821								
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,41595*1,75$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000*(\text{Pi}*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$		-0,96981								
46	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3,79575	284,00	1 077,99	1,00	3,80	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :										
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 3,79575 (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*1,44600*1,75 viz vzorové příčné řezu - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75												
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						186,40		0,25		0,00		
47	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezu : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,12500	128,00	144,00	0,22	0,25	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
48	212971110R00	Zřízení opláštěn odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezu : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,35343	25,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
49	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezu : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,22963	23,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezu : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,40644	13,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37,50		0,00		0,00		
51	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	25,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						131,41		0,44		0,00		
52	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezu : 1,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*0,11428	m3	0,23300	564,00	131,41	1,89	0,44	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 041,40		1,54		0,00		
53	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezu : 1,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezu : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	105,00	189,00	0,30	0,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezu : 1,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	215,00	387,00	0,55	0,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
56	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25	h	0,06000	360,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/I
57	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžíce 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25	Sh	0,06000	730,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
Díl: 8 Trubní vedení						8 940,65		0,71		0,00		
58	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	1,50000	56,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
59	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	30,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
60	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	125,00	187,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
61	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	85,00	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
62	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
63	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
64	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
65	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,27325	3 916,00	1 070,05	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :		0,27325								
66	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,54650	56,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2		0,54650								
67	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
68	59223819.AR	prstenec s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000		1,00000								
69	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

70	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

71	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	------	------	------	------	-----------

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000 1,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00			
----------------	---	--	--	--	--------------	--	-------------	--	-------------	--	--	--

72	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2 0,19635

73	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů
viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)
1,00000*Pi*0,25^2 0,19635

Díl: 97	Prorážení otvorů				204,07		0,00		0,00			
----------------	-------------------------	--	--	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	--	--

74	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	0,79200	48,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440 0,79200
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440
viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :
0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
76	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00047	1 100,00		0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3 RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*0,093*0,0203		0,00047								
77	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	0,79200	9,00		7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6 RTS 21/ I
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440		0,79200								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220										
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	10,07981	50,00	503,99	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 10,07981

10,07981

79	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	10,07981	60,00	604,79	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
5,7,10,11,24,30,32,45,46,47,48,49,50,52,53,54,58,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :

Součet: : 10,07981

10,07981

Díl: 762 Konstrukce tesařské			1 865,03				0,19		0,00			
-------------------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--

80	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	------	------	------	------	-------	-----------

měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebením hmot a montáže zábradlí.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

81	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
0,00000*2*(1,20000+2*0,50)

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000

82	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	------	------	------	------	---------	-----------

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-1	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
80, :												
Součet: : 0,19307 0,19307												
Díl: M46		Zemní práce při montážích					18,75	0,00	0,00			
83	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,00750	2 500,00	18,75	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (1,50000-0,00000)/1000*5 0,00750												
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					52,27	0,00	0,00			
84	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	30,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												
3, :												
Součet: : 0,79200 0,79200												
85	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,12800	4,00	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :												
3, :												
Součet: : 7,12800 7,12800												
Celkem						25 507,87						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				25 351,02		19,35		2,64		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000</i>	m	5,00000	15,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	6,00000	85,00	510,00	0,00	0,00	0,44	2,64	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>VYTĚŽENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>VYTĚŽENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚKŮ : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,03500+0,50)*0,14359</i>	m3	1,62400	120,00	194,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm <i>viz. situace stavby : 5,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	5,00000	85,00	425,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	2,42468	38,00	92,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	2,88782	53,00	153,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		2,88782								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,28526	20,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)		0,28526								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,33974	35,00	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.										
		viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 5,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)		0,33974								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)		2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*5,00000/5,00000		1,20000								
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,03500										
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,02755	180,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (5,00000*0,01)*2,03500*1,20000*0,22564*1,00000		0,02755								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,02755	20,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(5,00000*0,01)*2,03500*1,20000*0,22564*1,00000$		0,02755								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,52445	198,00	499,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(5,00000*0,99)*2,03500*1,20000*1,00000*0,22564$		2,72753								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$		-0,20308								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,52445	10,00	25,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(5,00000*0,99)*2,03500*1,20000*0,22564$		2,72753								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,22564$		-0,20308								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564$										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	2,52445	30,00	75,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(5,00000*0,99)*2,03500*1,20000*1,00000*0,22564$		2,72753								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$		-0,20308								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*1,00000*0,31795$ 3,88215 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ -0,28615 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	3,59600	262,00	942,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,31795$ 3,88215 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,31795$ -0,28615 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795$	m3	3,59600	20,00	71,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*1,00000*0,31795$ 3,88215 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795$ -0,28615 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795$	m3	3,59600	45,00	161,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,14359$ 1,75323 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$	m3	1,62400	457,00	742,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		-0,12923								
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$	m3	1,62400	60,00	97,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$		1,75323								
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$	m3	1,77480	598,00	1 061,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$		1,91603								
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$	m3	1,76320	870,00	1 533,98	0,02	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $5,00000*2,03500*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$		1,90351								
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se vsíslým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se vsvislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))		1,58760								
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,12000	2 855,00	342,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000*0,02000		0,12000								
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564		0,06769								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)		0,23231								
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	20,35000	80,00	1 628,00	0,00	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,03500*2*1,00000		20,35000								
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	20,35000	30,00	610,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,03500*2*1,00000		20,35000								
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	12,21000	25,00	305,25	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezy : 5,00000*2,03500*1,00000*1,20000		12,21000								
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	12,21000	10,00	122,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,00000 \times 1,20000$		12,21000								
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times (2,03500 + 0,50) \times 0,22564 \times 1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000 + 2,03500) / 2 + 0,50) \times (0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,20000 \times 1,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,34000) \times 1,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,20000 \times 1,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,34000) \times 1,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,20000 \times 0,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,34000) \times 0,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,06) \times 0,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,00000 \times 0,22564 \times 1,00000 \times 0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,20000 \times 0,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000 \times 1,20000 \times (0,10 + 0,34000) \times 0,00000 \times 0,31795 \times 1,00000 \times 0,50$	m3	6,14800	50,00	307,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,03500)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,75323 5,00000*2,03500*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,12923 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,03500*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,06000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,03500)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,91603 5,00000*2,03500*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	5,22200	60,00	313,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,14123							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,03500*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,03500)/2+0,50)*(0,15590)									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,03500*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		1,90351							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,14031							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 5,00000*2,03500*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -5,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) 1,98832</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠAČTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000+5,00000*0,00000)*1,45200*(0,22564+0,31795) 3,94646</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760</p>	m3	7,52238	195,00	1 466,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,52522</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠAČTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*1,20000*0,02000 0,12000</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠAČTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,57399</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠAČTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,57024</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠAČTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,45200*(0,14359+0,15692+0,15590) 3,31354</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)</p>	m3	5,10298	225,00	1 148,17	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	30,08953	10,00	300,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $5,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				1,68872						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $5,00000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				6,26457						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,03500 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 5,00000 + 0,00000) \times 1,45200 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				15,78585						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	20,41191	15,00	306,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				2,10087						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,03500 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,48000						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				2,29595						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,03500 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				2,28094						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,03500 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 5,00000 + 0,00000) \times 1,45200 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				13,25415						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)*4,00000$										
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,67890	6,00	52,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ 1,98832		1,98832								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03500*1,1876*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*1,45200*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ 0,52522 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03500*1,1876*(0,14359)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ 0,57399 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03500*1,1876*(0,15692)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ 0,57024 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,03500*1,1876*(0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,45200*(0,14359+0,15692+0,15590)$ 3,31354 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $5,00000*1,20000*0,02000$ 0,12000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$ 1,58760										
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,10566	110,00	1 001,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
 JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(2,03500+0,50)*0,22564$
 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,03500 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,03500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				2,75508						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,20308						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,03500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,03500 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				3,88215						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,28615						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,03500 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \cdot 2,03500 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				1,75323						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,12923						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,20000 \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15692$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 2,03500 \times 1,20000 \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,34000) \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,20000 \times (0,10+0,06) \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-5,00000 \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000) \times 1,20000 \times 0,15 \times 0,15590$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-5,00000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2))$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000 \times 2,03500 \times 1,1876 \times ((5,00000+0,00000)/5,00000)$		1,91603									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $5,00000 \times 1,20000 \times 0,02000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-1,00000 \times (\pi \times 0,30 \times 0,30 \times (0,60+0,18+0,59+0,59))$ viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+1,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$ viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$ viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,20000$		0,12000									
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : $5,00000 \times 0,53646$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000 \times 0,41595$	m3	2,68231	368,00	987,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $5,00000 \times (0,15533+0,53646+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,41595+(\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \times 2,03500 \times 1,1876 \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+5,00000+0,00000) \times 1,45200 \times (0,22564+0,31795)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564+0,31795)$	m3	6,49654	90,00	584,69	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,57464	90,00	501,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,52522								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,57399								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,57024								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,03500*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 5,00000*1,20000*0,02000		0,12000								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,45200*(0,14359+0,15692+0,15590)		3,31354								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	6,50252	315,00	2 048,29	1,00	6,50	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 5,00000*0,53646*1,75		4,69403								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	12,70500	284,00	3 608,22	1,00	12,71	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+5,00000+0,00000)*1,45200*1,75		12,70500								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						621,33		0,83		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	3,75000	128,00	480,00	0,22	0,83	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						3,75000						
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	1,17810	25,00	29,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
						1,17810						
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	4,09875	23,00	94,27	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						4,09875						
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (5,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	1,35481	13,00	17,61	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
						1,35481						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						125,00		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	25,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						5,00000						
Díl: 4 Vodorné konstrukce						438,03		1,47		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 5,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,77665	564,00	438,03	1,89	1,47	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
						0,77665						
Díl: 5 Komunikace						2 338,00		5,13		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	6,00000	105,00	630,00	0,30	1,82	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						6,00000						
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 5,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	6,00000	215,00	1 290,00	0,55	3,31	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						6,00000						
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
						0,50000						
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,20000	360,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25		0,20000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 5,00000/25	Sh	0,20000	730,00	146,00	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,20000								
Díl: 8 Trubní vedení						12 544,82		0,72		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	5,00000	56,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	30,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	125,00	625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000	m	5,00000	85,00	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				5,00000								
61	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,91083	3 916,00	3 566,81	0,02	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	1,82167	56,00	102,01	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				680,21		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	2,64000	48,00	126,72	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440

2,64000

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00157	1 100,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 5,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00157							
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,64000	9,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*1,00000*0,440				2,64000						
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 5,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 27,52512 27,52512												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	27,52512	60,00	1 651,51	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 27,52512 27,52512												
Díl: 762 Konstrukce tesařské						932,52	0,10	0,00				
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46 Zemní práce při montážích						62,50	0,00	0,00				
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,02500	2 500,00	62,50	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (5,00000-0,00000)/1000*5 0,02500												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-2	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				174,24		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,64000	30,00	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 2,64000												
				2,64000								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,76000	4,00	95,04	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 23,76000												
				23,76000								

Celkem	46 309,18
---------------	------------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				13 146,00		9,33		1,06		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000</i>	m	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000</i>	m2	2,40000	85,00	204,00	0,00	0,00	0,44	1,06	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>VYTĚLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*2,15000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -2,00000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>VYTĚLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -</i> <i>0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>VYTĚLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLAČU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,15000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,68923	120,00	82,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebené potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 2,00000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	2,00000	85,00	170,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,96987	38,00	36,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	1,15513	53,00	61,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)		1,15513								
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,11410	20,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,11410								
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,13590	35,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,13590								
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeprvením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				2,20000								
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*2,15000	m3	1,20000	286,00	343,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,20000								
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,15000*1,20000*0,22564*1,00000	m3	0,01164	180,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				0,01164								
13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01164	20,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*2,15000*1,20000*0,22564*1,00000		0,01164								
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,07143	198,00	212,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,15000*1,20000*1,00000*0,22564		1,15266								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,07143	10,00	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,15000*1,20000*0,22564		1,15266								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564										
16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,07143	30,00	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*2,15000*1,20000*1,00000*0,22564		1,15266								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,15000*1,20000*1,00000*0,31795 1,64062 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,52615	262,00	399,85	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,31795 1,64062 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	1,52615	20,00	30,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,15000*1,20000*1,00000*0,31795 1,64062 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 -0,11446 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	1,52615	45,00	68,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,14359 0,74092 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359	m3	0,68923	457,00	314,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$										
					-0,05169							
21	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,68923	60,00	41,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,15000*1,20000*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359$			0,74092							
					-0,05169							
22	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,75323	598,00	450,43	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,15000*1,20000*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15692$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692$			0,80972							
					-0,05649							
23	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,74831	870,00	651,03	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*2,15000*1,20000*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,15590$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590$			0,80443							
					-0,05612							
24	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
25	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))				1,58760						
26	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,04800	2 855,00	137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.										
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : 2,00000*1,20000*0,02000				0,04800						
27	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,06769	950,00	64,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564				0,06769						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564										
28	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23231	1 200,00	278,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek										
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)				0,23231						
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)										
29	151201102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,60000	80,00	688,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,15000*2*1,00000				8,60000						
30	151201112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,60000	30,00	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,15000*2*1,00000				8,60000						
31	151201301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,16000	25,00	129,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,										
		viz vzorové příčné řezu : 2,00000*2,15000*1,00000*1,20000				5,16000						
32	151201311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	5,16000	10,00	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*2,15000*1,00000*1,20000		5,16000								
33	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,60923	50,00	130,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,15000+0,50)*0,22564*1 JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,15000)/2+0,50)*(0,31795)		1,16431								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1		-0,08123								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1		1,64062								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1		-0,11446								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5$										
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,15000)/2+0,50)*(0,14359)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,74092 $2,00000*2,15000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ -0,05169 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,02400 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000$ TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,15000)/2+0,50)*(0,15692)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,80972 $2,00000*2,15000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000$	m3	2,21477	60,00	132,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,05649								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000										
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+2,15000)/2+0,50)*(0,15590)										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		0,80443								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,05612								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	162701105R00	<p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,15000*1,1876*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,59000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$</p>	m3	4,11154	195,00	801,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,15000*1,1876*(0,14359)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,20000*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,02000$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,15000*1,1876*(0,15692)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*2,15000*1,1876*(0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,59000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)$</p>	m3	2,16716	225,00	487,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	16,44617	10,00	164,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				0,67549						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000 \times (0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				2,50583						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 2,15000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,59000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$				6,91446						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$				6,35040						
38	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	8,66864	15,00	130,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$				0,84035						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,15000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$				0,19200						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$				0,91838						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,15000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000 \times (0,15533 + 0,53646 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$				0,91238						
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (Pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 2,15000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 2,00000 + 0,00000) \times 1,59000 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$				5,80554						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*1,59000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,21009 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,22959 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,22809 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 1,45138 (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,59000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000 0,04800 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760	m3	4,55009	6,00	27,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
40	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(2,15000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	4,71832	110,00	519,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (2,15000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,15000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				1,16431						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,08123						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,15000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,15000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				1,64062						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,11446						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,15000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \cdot 2,15000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,74092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-2,00000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,05169						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*2,15000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -2,00000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : -0,00000*2,15000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)		0,80972								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (0,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,04800								
41	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	1,07292	368,00	394,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
42	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĻAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,59000*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	3,08570	90,00	277,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,79533								
				1,72862								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
43	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	2,63882	90,00	237,49	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,21009								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,22959								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,22809								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*2,15000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,20000*0,02000		0,04800								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,59000*(0,14359+0,15692+0,15590)		1,45138								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
44	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,68610	315,00	1 161,12	1,00	3,69	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,53646*1,75		1,87761								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
45	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	5,56500	284,00	1 580,46	1,00	5,57	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000+0,00000)*1,59000*1,75		5,56500								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						248,53		0,33		0,00		
46	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,50000	128,00	192,00	0,22	0,33	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												1,50000
47	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,47124	25,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
												0,47124
48	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,63950	23,00	37,71	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												1,63950
49	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,54192	13,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
												0,54192
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50,00		0,00		0,00		
50	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												2,00000
Díl: 4 Vodorné konstrukce						175,21		0,59		0,00		
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,31066	564,00	175,21	1,89	0,59	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
												0,31066
Díl: 5 Komunikace						1 055,20		2,05		0,00		
52	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	105,00	252,00	0,30	0,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												2,40000
53	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm viz vzorové příčné řezy : 2,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	2,40000	215,00	516,00	0,55	1,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
												2,40000
54	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	0,50000	400,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
												0,50000
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	360,00	28,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000								
56	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25	Sh	0,08000	730,00	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/ I
				0,08000								
Díl: 8 Trubní vedení						9 455,53		0,71		0,00		
57	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	2,00000	56,00	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
58	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	30,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
59	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	125,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
60	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	85,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000								
61	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
62	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000								
63	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,36433	3 916,00	1 426,72	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,72867	56,00	40,81	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
71	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

72	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				272,08		0,00		0,00		
73	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	1,05600	48,00	50,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440

1,05600

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
75	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00063	1 100,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,0203			0,00063							
76	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1,05600	9,00	9,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*1,00000*0,440		1,05600								
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2,00000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,02395 13,02395												
78	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,02395	60,00	781,44	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,23,29,31,44,45,46,47,48,49,51,52,53,57,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet : 13,02395 13,02395												
Díl: 762						932,52		0,10		0,00		
79	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	4,40000	156,00	686,40	0,02	0,10	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
80	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	4,40000	25,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50)												
81	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,09654	1 410,00	136,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 79, : Součet : 0,09654 0,09654												
Díl: M46						25,00		0,00		0,00		
82	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	2 500,00	25,00	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 0,01000												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-3	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				69,70		0,00		0,00		
83	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	30,00	31,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 1,05600												
				1,05600								
84	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,50400	4,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet : 9,50400												
				9,50400								
Celkem						26 876,15						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				10 277,26		5,81		0,79		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. situace stavby : 1</i>	bod	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000</i>	m	1,50000	15,00	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000</i>	m2	1,80000	85,00	153,00	0,00	0,00	0,44	0,79	822-1	RTS 21/ I
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>vytlačená zemina RÝHY : 1,50000*1,62000*1,20000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,80000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,14359</i> <i>viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,80000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,14359</i> <i>vytlačená zemina JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,62000+0,50)*0,14359</i>	m3	0,37994	120,00	45,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebením potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. <i>viz. situace stavby : 1,50000</i> <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :</i>	m	1,50000	85,00	127,50	0,01	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. <i>viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(1-0,22564-0,31795)</i>	h	0,72740	38,00	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,86635	53,00	45,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*8,5*(0,22564+0,31795)										
					0,86635							
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(1-0,22564-0,31795)	den	0,08558	20,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,08558							
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 1,50000/8,00000*(0,22564+0,31795)	den	0,10192	35,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,10192							
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	310,00	682,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,20000							
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(1,20000+2*0,50)	m	2,20000	292,00	642,40	0,02	0,05	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,20000							
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 0,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 1,00000*1,20000*1,0*1,0*1,50000/1,50000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*1,20000*1/3*1,62000	m3	2,40000	286,00	686,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,20000							
					1,20000							
13	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	0,00658	180,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*1,62000*1,20000*0,22564*1,00000 0,00658

14	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,00658	20,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,01)*1,62000*1,20000*0,22564*1,00000 0,00658

15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,59047	198,00	116,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	------	------	------	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,62000*1,20000*1,00000*0,22564 0,65139

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564

-0,06092

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564

16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,59047	10,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,62000*1,20000*0,22564 0,65139

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,22564

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,22564

-0,06092

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,22564

17	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 200 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,59047	30,00	17,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (1,50000*0,99)*1,62000*1,20000*1,00000*0,22564 0,65139

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564		-0,06092								
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564										
18	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	0,84129	262,00	220,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
19	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,31795	m3	0,84129	20,00	16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795	m3	0,84129	45,00	37,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,37994	457,00	173,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,14359 0,41871 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 -0,03877 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
22	132401291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,37994	60,00	22,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,14359 0,41871 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359 -0,03877 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359</p>										
23	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,41522	598,00	248,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15692 0,45759 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 -0,04237 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692</p>										
24	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,41250	870,00	358,88	0,02	0,01	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15590 0,45460 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590 -0,04209 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590</p>										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	820,00	1 301,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
26	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny <small>zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))</small>	m3	1,58760	70,00	111,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
27	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 <small>zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000*0,02000</small>	m3	0,03600	2 855,00	102,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
28	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*0,22564</small>	m3	0,13538	950,00	128,61	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
29	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 <small>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564) viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000*(1-0,22564)</small>	m3	0,46462	1 200,00	557,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
30	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <small>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,62000*2*(1-0,00000)</small>	m2	4,86000	45,00	218,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
31	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené, hloubky do 2 m <small>pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,</small>	m2	4,86000	10,00	48,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz vzorové příčné řezy : $1,50000*1,62000*2*(1-0,00000)$				4,86000						
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,62000+0,50)*0,22564*1$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,62000)/2+0,50)*(0,31795)$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,62000*1,20000*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,22564*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,62000*1,20000*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*1,00000*0,31795*1,00000*1$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,62000*1,20000*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,22564*1,00000*0,50$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000*1,62000*1,20000*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - $0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50$	m3	1,43834	50,00	71,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,50 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,00000*0,31795*1,00000*0,5										
33	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,62000)/2+0,50)*(0,14359) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,41871 1,50000*1,62000*1,20000*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 -0,03877 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*1*1,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000 1,50000*1,62000*1,20000*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,14359*1,00000*0,50*0,00000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 0,01800 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*1,00000 TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,62000)/2+0,50)*(0,15692) viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,45759 1,50000*1,62000*1,20000*0,15692*1,00000*1*1,00000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692*1,00000*1*1,00000	m3	1,22566	60,00	73,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000		-0,04237							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15692*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000*1,00000*0,50*0,00000									
		TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 : JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,62000)/2+0,50)*(0,15590)									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15590*1,00000*1*1,00000		0,45460							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000		-0,04209							
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000- 0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*1*1,00000									
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,1+0,34000)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : - 0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*0,50*0,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	162701105R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590*1,00000*50*0,00000</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) 0,59650</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,77788 (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*0,95400*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) 1,58760</p>	m3	2,96197	195,00	577,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
35	162701155R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</p> <p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) 0,15756</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,14359)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*1,20000*0,02000 0,03600</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) 0,17220</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,15692)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) 0,17107</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,65312 (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*0,95400*(0,14359+0,15692+0,15590)</p> <p>VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)</p>	m3	1,18995	225,00	267,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162701109R00	<p>Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4</p>	m3	11,84789	10,00	118,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000 \times (0,15533) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		0,50661								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $1,50000 \times (0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		1,87937								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,11428) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times (0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000 \times 1,62000 \times 1,1876 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \times 0,95400 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$		3,11151								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000 \times 0,00000 \times (0,22564 + 0,31795) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $1,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 4,00000$		6,35040								
37	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 1000 m z horniny 5 až 7	m3	4,75982	15,00	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$		0,63026								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,62000 \times 1,1876 \times (0,14359) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times 1,20000 \times 0,02000 \times 4,00000$		0,14400								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,02000 \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$		0,68878								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,62000 \times 1,1876 \times (0,15692) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $1,50000 \times (0,15533 + 0,53646 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$		0,68428								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000 \times (0,11428 + 0,41595 + (\pi \times 0,11250^2)) \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000 \times 1,62000 \times 1,1876 \times (0,15590) \times 4,00000$										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000 + 0,00000 + 1,50000 + 0,00000) \times 0,95400 \times (0,14359 + 0,15692 + 0,15590) \times 4,00000$		2,61249								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,95400*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,14359) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,15692) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,11428+0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*0,95400*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 1,50000*1,20000*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	3,37405	6,00	20,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,59650								
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,62000+0,50)*0,22564 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15	m3	3,21810	110,00	353,99	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \cdot (6 \cdot 3 + 3 \cdot 3) \cdot (1,62000 + 0,50) \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 1,62000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				0,65797						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$				-0,06092						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 1,62000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,22564$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 1,62000 \cdot 1,20000 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				0,92714						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$				-0,08585						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 1,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 1,62000 \cdot 1,20000 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,00000 \cdot 0,31795$										
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $1,50000 \cdot 1,62000 \cdot 1,20000 \cdot 0,14359$				0,41871						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,34000) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \cdot 1,20000 \cdot (0,10 + 0,06) \cdot 0,14359$										
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,50000 \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$				-0,03877						
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(0,00000 - 0,00000) \cdot 1,20000 \cdot 0,15 \cdot 0,14359$										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15692 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15692 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,62000*1,20000*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,34000)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,20000*(0,10+0,06)*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,50000*1,20000*0,15*0,15590 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(0,00000-0,00000)*1,20000*0,15*0,15590 VYTĻAČENÁ ZEMINA - RÝHY : -1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : -0,00000*1,62000*1,1876*((1,50000+0,00000)/1,50000)		0,45759								
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,50000*1,20000*0,02000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,02000 VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59)) VYTĻAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59)) viz situace stavby a podélné profily - křižení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : (1,00000+1,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : 0,00000*0,50*0,50*1,20000 viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,20000		0,03600								
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*0,53646 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595	m3	0,80469	368,00	296,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
41	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTĻAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,41595+(Pi*0,11250^2))*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428)*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*0,95400*(0,22564+0,31795) VYTĻAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,22564+0,31795)	m3	1,93613	90,00	174,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,59650								
				0,77788								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-1-UV NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4 NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		0,86300								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,22564+0,31795)		-0,30124								
42	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,66162	90,00	149,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,14359)		0,15756								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,14359)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15692)		0,17220								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,15692)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*(0,15533+0,53646+(PI*0,11250^2))*(0,15590)		0,17107								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : 0,00000*(0,11428+0,41595+(PI*0,11250^2))*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,62000*1,1876*(0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 1,50000*1,20000*0,02000		0,03600								
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,02000										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*0,95400*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,65312								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,14359+0,15692+0,15590)										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		0,72460								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : - 1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,14359+0,15692+0,15590)		-0,25293								
43	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,21670	315,00	1 013,26	1,00	3,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz vzorové příčné řezy : 1,50000*0,53646*1,75		1,40821								
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,41595*1,75										
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 1,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		2,77830								
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : -1,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75		-0,96981								
44	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	2,50425	284,00	711,21	1,00	2,50	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+1,50000+0,00000)*0,95400*1,75		2,50425								
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*1,75										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						186,40		0,25		0,00		
45	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75	m	1,12500	128,00	144,00	0,22	0,25	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
46	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	m2	0,35343	25,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
47	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	m	1,22963	23,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 viz vzorové příčné řezy : (1,50000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	m	0,40644	13,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						37,50		0,00		0,00		
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	25,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 4 Vodorné konstrukce						131,41		0,44		0,00		
50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové příčné řezy : 1,50000*0,15533 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,11428	m3	0,23300	564,00	131,41	1,89	0,44	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 5 Komunikace						1 041,40		1,54		0,00		
51	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 150 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	105,00	189,00	0,30	0,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
52	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím frakce 0-63 mm, tloušťka po ztuhnutí 250 mm viz vzorové příčné řezy : 1,50000*1,20000 0,00000*0,00000/(0,00000+0,000000001)*0,30*1,50*2	m2	1,80000	215,00	387,00	0,55	0,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
53	905 R00	Hzs-revizie provoz.souboru a st.obj. kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí : jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (1,00000+0,00000+1,00000)*0,5 viz. E.x Dokladová část :	h	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I
54	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,06000	360,00	21,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Prav.M	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25		0,06000								
55	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C Velikost lžice 0,28-0,72 m3 Výkon motoru 86 kW viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 1,50000/25	Sh	0,06000	730,00	43,80	0,00	0,00	0,00	0,00	STROJ	RTS 21/I
				0,06000								
Díl: 8 Trubní vedení						8 940,65		0,71		0,00		
56	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000 UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), vyjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	m	1,50000	56,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
57	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	30,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
58	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	125,00	187,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
59	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m včetně DVD záznamu a protokolu : viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000	m	1,50000	85,00	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,50000								
60	895941311R00	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze šterkopísku, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 040,00	2 040,00	0,14	0,14	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,00000								
61	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	256,00	256,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/I
				1,00000								
62	899211111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 50 kg viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	310,00	310,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS 21/I
				1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	286142361R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 225,0 mm; l = 6 000,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : UPOZORNĚNÍ : 6 m / kus - této základní stavební délce odpovídá určení položky pro montáž : a výpočet množství spojů a těsnění spojů, alternativně lze použít roury : se stavební délkou min. 5 m / kus nepřipustné je používání kratších : stavebních délek, které by zapříčinilo zvýšení počtu spojů : (tj. potencionálních míst netěsností), výjma dopojování "seků" trub : k šachtám a tvarovkám !!! :	kus	0,27325	3 916,00	1 070,05	0,02	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	28656302R	kroužek těsnící pryž; DN = 200,0 mm; tl = 12,00 mm; h = 14,0 mm viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*1,093*2 s dvojitým masivním profilovaným těsněním : PARAMETRY VÝROBKU VIZ. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, : KAP. KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ : A STATICKÝ VÝPOČET POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz situace stavby : 0,00000*2*2 0,00000*2	kus	0,54650	56,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	2 168,00	2 168,00	0,11	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59223819.AR	prstěnek s rovnou hranou; betonový; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm; s = 235,00 mm; s 1 = 85,0 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	475,00	475,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59223821R	prstěnek betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	591,00	591,00	0,10	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000	kus	1,00000	879,00	879,00	0,17	0,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,00000	677,00	677,00	0,12	0,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000

1,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13,74		0,00		0,00		
70	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	0,19635	40,00	7,85	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

71	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,19635	30,00	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz situace stavby a podélné profily : 0,00000*(3,14*0,56*0,56)

1,00000*Pi*0,25*2

0,19635

Díl: 97		Prorážení otvorů				204,07		0,00		0,00		
72	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	0,79200	48,00	38,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

pro vodorovnou dopravu

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440

0,79200

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy :

0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220

viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(2*0,50)*0,110

viz vzorové příčné řezy - rozšíření :

viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*1,20000*0,00000*0,990*0,34000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,20000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,20000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,34000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*0,00000/(0,00000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,34000/0,450										
74	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00047	1 100,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/I
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 1,50000/6,000*0,093*0,0203			0,00047							
75	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,79200	9,00	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/I
		s hrubým urovnáním, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,11800 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*1,00000*0,440			0,79200							
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*1,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*1,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,220 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,50000*1,20000*0,00000*0,440 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,20000*0,00000*0,880*0,34000/0,400 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*(1,20000)*0,00000*0,220										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 8,77360 8,77360												
77	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	8,77360	60,00	526,42	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,7,10,11,24,30,43,44,45,46,47,48,50,51,52,56,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet : 8,77360 8,77360												
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 865,03		0,19		0,00		
78	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,80000	156,00	1 372,80	0,02	0,19	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
79	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,80000	25,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821-1	RTS 21/ I
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,20000+2*0,50) viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 1,00000*2*(1,20000+2*0,50) 4,40000												
80	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,19307	1 410,00	272,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS 21/ I
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78, : Součet : 0,19307 0,19307												
Díl: M46		Zemní práce při montážích				18,75		0,00		0,00		
81	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,00750	2 500,00	18,75	0,03	0,00	0,00	0,00		RTS 21/ I
viz. dokladová část a situace stavby : (1,50000-0,00000)/1000*5 0,00750												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-1-UV	NAPOJENÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ
R:	IO-1-6-4	NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUSTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :												
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				52,27		0,00		0,00		
82	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	30,00	23,76	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 0,79200												
				0,79200								
83	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,12800	4,00	28,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												
3, :												
Součet: : 7,12800												
				7,12800								
Celkem						23 733,58						

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
 100 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				372 711,34		13,75		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000</i>	bod	4,00000	250,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek.</i> <i>viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 1049,00000*0,28000*0,08000</i> <i>151,00000*0,15*0,28000*0,08000</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,08000</i> <i>151,00000*0,25*0,28000*0,08000</i>	m3	25,39018	120,00	3 046,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
3	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti <i>získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek.</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,38000*0,30</i> <i>151,00000*0,15*0,38000*0,30</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30</i> <i>151,00000*0,25*0,38000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,54000*0,30</i> <i>151,00000*0,15*0,54000*0,30</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30</i> <i>151,00000*0,25*0,54000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,08000*0,30</i> <i>151,00000*0,15*0,08000*0,30</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30</i> <i>151,00000*0,25*0,08000*0,30</i>	m3	340,04700	43,00	14 622,02	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm <i>získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek.</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,38000*0,30</i> <i>151,00000*0,15*0,38000*0,30</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30</i> <i>151,00000*0,25*0,38000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,54000*0,30</i> <i>151,00000*0,15*0,54000*0,30</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30</i> <i>151,00000*0,25*0,54000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,08000*0,30</i> <i>151,00000*0,15*0,08000*0,30</i> <i>73,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30</i> <i>151,00000*0,25*0,08000*0,30</i>	m3	340,04700	81,00	27 543,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		73,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30		0,57816								
		151,00000*0,25*0,08000*0,30		0,90600								
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,28000*0,38000	m3	120,60334	115,00	13 869,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		151,00000*0,15*0,28000*0,38000		2,40996								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,38000		2,56318								
		151,00000*0,25*0,28000*0,38000		4,01660								
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,28000*0,38000	m3	120,60334	20,00	2 412,07	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		151,00000*0,15*0,28000*0,38000		2,40996								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,38000		2,56318								
		151,00000*0,25*0,28000*0,38000		4,01660								
7	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,28000*0,54000	m3	171,38369	165,00	28 278,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		151,00000*0,15*0,28000*0,54000		3,42468								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,54000		3,64241								
		151,00000*0,25*0,28000*0,54000		5,70780								
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,28000*0,54000	m3	171,38369	27,00	4 627,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		151,00000*0,15*0,28000*0,54000		3,42468								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,54000		3,64241								
		151,00000*0,25*0,28000*0,54000		5,70780								
9	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,28000*0,08000	m3	25,39018	349,00	8 861,17	0,01	0,15	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		151,00000*0,15*0,28000*0,08000		0,50736								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,08000		0,53962								
		151,00000*0,25*0,28000*0,08000		0,84560								
10	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369	m3	291,98702	122,00	35 622,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018	m3	25,39018	130,00	3 300,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					25,39018							
12	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369	m3	291,98702	195,00	56 937,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					120,60334							
					171,38369							
13	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018	m3	25,39018	225,00	5 712,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					25,39018							
14	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334*11 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369*11	m3	3 211,85726	10,00	32 118,57	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					1 326,63670							
					1 885,22057							
15	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018*11	m3	279,29194	15,00	4 189,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					279,29194							
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369	m3	291,98702	36,00	10 511,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					120,60334							
					171,38369							
17	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018	m3	25,39018	50,00	1 269,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					25,39018							
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice na meziskládku : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018 na trvalou skládku :	m3	634,75440	6,00	3 808,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					120,60334							
					171,38369							
					25,39018							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334		120,60334								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369		171,38369								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018		25,39018								
19	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000	m2	36,00000	9,00	324,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,38000 151,00000*0,15*0,38000 73,00000*(0,08+0,25)*0,38000 151,00000*0,25*0,38000 viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,54000 151,00000*0,15*0,54000 73,00000*(0,08+0,25)*0,54000 151,00000*0,25*0,54000	m2	1 042,81080	10,00	10 428,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,08000 151,00000*0,15*0,08000 73,00000*(0,08+0,25)*0,08000 151,00000*0,25*0,08000	m2	90,67920	12,00	1 088,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	181301102R00	Rozprostření a urovňání omnice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000	m2	36,00000	50,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000	m2	36,00000	5,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
24	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000	m2	36,00000	1,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
25	185804311R00	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000	m3	36,00000	169,00	6 084,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m <i>viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000*10,0/1000</i>	m3	0,36000	687,00	247,32	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/I
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369	m3	291,98702	90,00	26 278,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 120,60334 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 171,38369	m3	291,98702	90,00	26 278,83	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018	m3	25,39018	90,00	2 285,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,39018	m3	25,39018	90,00	2 285,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	00572460R	směs travní technická <i>viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000*00,333</i>	kg	11,98800	95,00	1 138,86	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
32	08211320R	vodné pro vodu pitnou <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05</i> 151,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 73,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 151,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05</i> 151,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 73,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 151,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05</i> 151,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 73,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 151,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05	m3	26,15744	38,00	993,98	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
33	25230502.AR	herbicid selektivní; účinná látka ethylhexylester kyseliny dichlorfenoxycetové; hubení dvouděložných plevelů <i>viz. C.xxx Situace stavby : 36,00000*0,05</i>	l	1,80000	941,00	1 693,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
34	58530120.AR	vápno <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05</i>	t	13,58930	2 490,00	33 837,36	1,00	13,59	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		151,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,10319								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,10975								
		151,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,17198								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		6,79123								
		151,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,14664								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,15596								
		151,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,24439								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		1,00611								
		151,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,02172								
		73,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,02311								
		151,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,03621								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				43 161,48		0,65		0,00		
35	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 097,49000	14,00	15 364,86	0,00	0,03	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (394,00000+253,00000+366,00000)		1 013,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (151,00000*0,15)		22,65000								
		(73,00000*(0,08+0,25))		24,09000								
		(151,00000*0,25)		37,75000								
36	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	448,60350	13,00	5 831,85	0,00	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (366,00000)*1,15		420,90000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (73,00000*(0,08+0,25))*1,15		27,70350								
37	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	813,51000	27,00	21 964,77	0,00	0,49	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (394,00000+253,00000)*1,15		744,05000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (151,00000*0,15)*1,15		26,04750								
		(151,00000*0,25)*1,15		43,41250								
Díl: 5		Komunikace				1 101 907,26		1 212,73		0,00		
38	564851111R00	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	390,09000	158,00	61 634,22	0,38	147,45	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 366,00000		366,00000								
		73,00000*(0,08+0,25)		24,09000								
39	564861111R00	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	253,00000	184,00	46 552,00	0,44	111,57	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 253,00000		253,00000								
40	564871111R00	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	454,40000	215,00	97 696,00	0,55	250,49	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 394,00000		394,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		151,00000*0,15			22,65000							
		151,00000*0,25			37,75000							
41	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním viz. C.xxx Situace stavby : 394,00000	m2	394,00000	368,00	144 992,00	0,21	83,13	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					394,00000							
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 253,00000	m2	619,00000	282,00	174 558,00	0,38	237,16	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					366,00000							
43	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 394,00000	m2	394,00000	366,00	144 204,00	0,51	201,28	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					394,00000							
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 394,00000*2	m2	788,00000	13,00	10 244,00	0,00	0,48	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					788,00000							
45	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 394,00000	m2	394,00000	259,00	102 046,00	0,13	51,09	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					394,00000							
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 366,00000	m2	366,00000	258,00	94 428,00	0,07	27,05	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					366,00000							
47	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 253,00000	m2	253,00000	268,00	67 804,00	0,07	18,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					253,00000							
48	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 366,00000*0,05	m	18,30000	172,00	3 147,60	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					18,30000							
49	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm viz. C.xxx Situace stavby : 253,00000*0,05	m	12,65000	184,00	2 327,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					12,65000							
50	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 253,00000*1,05*0,05	m2	13,28250	328,00	4 356,66	0,16	2,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					13,28250							
51	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 253,00000*1,05*0,95	m2	252,36750	269,00	67 886,86	0,15	38,36	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
					252,36750							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : (366,00000-17,00000)*1,05*0,05</i>	m2	18,32250	232,00	4 250,82	0,12	2,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
53	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 17,00000</i>	m2	17,00000	362,00	6 154,00	0,14	2,31	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
54	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : (366,00000-17,00000)*1,05*0,95</i>	m2	348,12750	200,00	69 625,50	0,11	39,34	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 8 Trubní vedení						19 294,00		4,26		0,00		
55	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000</i>	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00	0,43	0,87	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
56	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000</i>	kus	2,00000	2 325,00	4 650,00	0,43	0,86	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
57	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 8,00000</i>	kus	8,00000	1 218,00	9 744,00	0,32	2,53	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						128 246,87		70,45		0,00		
58	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000</i>	kus	4,00000	1 320,00	5 280,00	0,25	1,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
59	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové maltu tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 151,00000</i>	m	151,00000	168,00	25 368,00	0,08	12,43	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
60	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 151,00000/2</i>	m	75,50000	55,00	4 152,50	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
61	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*7,5</i>	m2	7,50000	242,00	1 815,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
62	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	75,50000	22,00	1 661,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sítřkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot viz. C.xxx Situace stavby : 151,00000/2			75,50000							
63	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	7,50000	44,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		sítřkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*7,5			7,50000							
64	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	73,00000	200,00	14 600,00	0,15	11,13	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 73,00000			73,00000							
65	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	151,00000	256,00	38 656,00	0,19	28,39	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz. C.xxx Situace stavby : 151,00000			151,00000							
66	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00	0,02	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000			4,00000							
67	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,00000	440,00	1 760,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000			4,00000							
68	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	4,00000	605,00	2 420,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000			4,00000							
69	40450205R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm	kus	4,00000	33,00	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000			4,00000							
70	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm	kus	4,00000	660,00	2 640,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000			4,00000							
71	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	38,12750	52,00	1 982,63	0,03	1,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 151,00000/4*1,01			38,12750							
72	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	73,73000	77,00	5 677,21	0,04	3,30	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 73,00000*1,01			73,73000							
73	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	152,51000	103,00	15 708,53	0,08	12,52	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 151,00000*1,01			152,51000							
74	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	6,00000	90,00	540,00	0,05	0,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2*3			6,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2	kus	2,00000	281,00	562,00	0,07	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					2,00000							
76	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2	kus	2,00000	281,00	562,00	0,07	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					2,00000							
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						4 196,00				0,00		0,00
77	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového viz. C.xxx Situace stavby : 1049,00000*4	m2	4 196,00000	1,00	4 196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
					4 196,00000							
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						55 979,70				0,00		0,00
78	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,64,65, : 66,67,69,70,71,72,73,74,75,76, : Součet: : 1301,85329	t	1 301,85329	38,00	49 470,43	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
					1 301,85329							
79	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,64,65, : 66,67,69,70,71,72,73,74,75,76, : Součet: : 1301,85329	t	1 301,85329	5,00	6 509,27	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
					1 301,85329							
Celkem						1 725 496,65						

JKSO:
822.27 komunikace místní III. třídy
993 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1-BOUR ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				102 040,08		0,00		496,62		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>viz. C.xxx Situace stavby : 308,00000</i>	m2	308,00000	53,00	16 324,00	0,00	0,00	0,23	69,30	822-1	RTS 21/I
2	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 308,00000</i>	m2	308,00000	10,00	3 080,00	0,00	0,00	0,22	67,76	822-1	RTS 21/I
3	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000</i>	m2	2,00000	37,00	74,00	0,00	0,00	0,44	0,88	822-1	RTS 21/I
4	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000</i>	m2	667,00000	50,00	33 350,00	0,00	0,00	0,33	220,11	822-1	RTS 21/I
5	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 5,6</i>	m2	5,60000	328,00	1 836,80	0,00	0,00	0,36	2,02	822-1	RTS 21/I
6	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 667,00000</i>	m2	667,00000	42,00	28 014,00	0,00	0,00	0,11	73,37	822-1	RTS 21/I
7	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>viz. C.xxx Situace stavby : 234,00000</i>	m	234,00000	60,00	14 040,00	0,00	0,00	0,27	63,18	822-1	RTS 21/I
8	114203401R00	Srovnání kamene nebo tvárnice s přemístěním na vzdálenost do 10 m do měřitelných figur, s přemístěním, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 308,00000*0,06</i>	m3	18,48000	136,00	2 513,28	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*0,200</i> 308,00000*0,100 0,00000*0,100 0,00000*0,30 0,00000*0,660	m3	31,20000	90,00	2 808,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				6 435,50		0,00		0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1-BOUR ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	919731123R00	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy viz. C.xxx Situace stavby : 30,50000	m	30,50000	121,00	3 690,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
11	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody viz. C.xxx Situace stavby : 30,50000	m	30,50000	90,00	2 745,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 93						7 625,00	0,02	0,00				
12	931627111R00	Úprava dilatační spáry úprava asfaltovou zálivkou za horka nebo za studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu, , konstrukcí z prostého nebo železového betonu Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě. viz. C.xxx Situace stavby : 30,50000*0,50	kg	15,25000	500,00	7 625,00	0,00	0,02	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
Díl: 96						11 704,00	0,00	0,00				
13	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 308,00000	m2	308,00000	38,00	11 704,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 97						80 521,35	0,00	0,00				
14	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 234,00000	m	234,00000	26,00	6 084,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
15	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz. C.xxx Situace stavby : 308,00000*0,16000 0,00000*0,16000 2,00000*0,440 0,00000*0,110 0,00000*0,330 667,00000*0,220 667,00000*0,110 234,00000*0,270 0,00000*0,660	t	333,45000	48,00	16 005,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
16	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 5,60*0,360	t	2,01600	200,00	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1-BOUR ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 667,00000*(0,220+0,110) 0,00000*0,110 0,00000*0,330	t	220,11000	250,00	55 027,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
18	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz. C.xxx Situace stavby : 308,00000*0,16000 0,00000*0,16000 2,00000*0,440 0,00000*0,110 0,00000*0,330 667,00000*0,220 667,00000*0,110 234,00000*0,270 0,00000*0,660	t	333,45000	9,00	3 001,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					0,58		0,00		0,00			
19	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12, : Součet: : 0,01525	t	0,01525	38,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					38 736,05		0,00		0,00			
20	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7, : Součet: : 496,61600	t	496,61600	30,00	14 898,48	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
21	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7, : Součet: : 5959,39200	t	5 959,39200	4,00	23 837,57	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Celkem	247 062,56
---------------	-------------------

JKSO:
822.27 komunikace místní III. třídy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-1 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-1-BOUR ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-1 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
	993 m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici novostavba objektu										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				410 707,45		29,92		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. C.xxx Situace stavby : 5,00000	bod	5,00000	250,00	1 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 2221,00000*0,10000*0,08000 309,00000*0,15*0,10000*0,08000 454,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,08000 274,00000*0,25*0,10000*0,08000	m3	19,88536	120,00	2 386,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
3	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,38000*0,30 309,00000*0,15*0,38000*0,30 454,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 274,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,54000*0,30 309,00000*0,15*0,54000*0,30 454,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 274,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,08000*0,30 309,00000*0,15*0,08000*0,30 454,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30 274,00000*0,25*0,08000*0,30	m3	745,70100	43,00	32 065,14	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
4	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm za účelem zlepšení mechanických vlastností, viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,38000*0,30 309,00000*0,15*0,38000*0,30 454,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 274,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,54000*0,30 309,00000*0,15*0,54000*0,30 454,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 274,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,08000*0,30 309,00000*0,15*0,08000*0,30	m3	745,70100	81,00	60 401,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		454,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30										
		274,00000*0,25*0,08000*0,30										
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,10000*0,38000 309,00000*0,15*0,10000*0,38000 454,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,38000 274,00000*0,25*0,10000*0,38000	m3	94,45546	115,00	10 862,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,10000*0,38000 309,00000*0,15*0,10000*0,38000 454,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,38000 274,00000*0,25*0,10000*0,38000	m3	94,45546	20,00	1 889,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,10000*0,54000 309,00000*0,15*0,10000*0,54000 454,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,54000 274,00000*0,25*0,10000*0,54000	m3	134,22618	165,00	22 147,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,10000*0,54000 309,00000*0,15*0,10000*0,54000 454,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,54000 274,00000*0,25*0,10000*0,54000	m3	134,22618	27,00	3 624,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,10000*0,08000 309,00000*0,15*0,10000*0,08000 454,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,08000 274,00000*0,25*0,10000*0,08000	m3	19,88536	349,00	6 939,99	0,01	0,12	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	7,50000	342,00	2 565,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : 5,00000*1,5				7,50000						
11	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618	m3	228,68164	122,00	27 899,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536	m3	19,88536	130,00	2 585,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618	m3	228,68164	195,00	44 592,92	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
14	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536	m3	19,88536	225,00	4 474,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
15	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546*11 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618*11	m3	2 515,49804	10,00	25 154,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
16	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536*11	m3	218,73896	15,00	3 281,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618	m3	228,68164	36,00	8 232,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
18	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536	m3	19,88536	50,00	994,27	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	497,13400	6,00	2 982,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na meziskládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546			94,45546							
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618			134,22618							
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536			19,88536							
		na trvalou skládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546			94,45546							
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618			134,22618							
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536			19,88536							
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,38000 309,00000*0,15*0,38000 454,00000*(0,08+0,25)*0,38000 274,00000*0,25*0,38000 viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,54000 309,00000*0,15*0,54000 454,00000*(0,08+0,25)*0,54000 274,00000*0,25*0,54000	m2	2 286,81640	10,00	22 868,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,80000 309,00000*0,15*0,08000 454,00000*(0,08+0,25)*0,08000 274,00000*0,25*0,08000			843,98000 17,61300 56,93160 26,03000 1 199,34000 25,02900 80,90280 36,99000							
21	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,08000 309,00000*0,15*0,08000 454,00000*(0,08+0,25)*0,08000 274,00000*0,25*0,08000	m2	198,85360	12,00	2 386,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,08000 309,00000*0,15*0,08000 454,00000*(0,08+0,25)*0,08000 274,00000*0,25*0,08000			177,68000 3,70800 11,98560 5,48000							
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce :	m3	228,68164	90,00	20 581,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618			94,45546 134,22618							
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce :	m3	228,68164	90,00	20 581,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 94,45546 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 134,22618			94,45546 134,22618							
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce :	m3	19,88536	90,00	1 789,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536			19,88536							
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	19,88536	90,00	1 789,68	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,88536										
26	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	57,36156	38,00	2 179,74	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		19,47644								
		309,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,40645								
		454,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		1,31380								
		274,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,60069								
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		27,67705								
		309,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,57759								
		454,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		1,86699								
		274,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,85361								
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		4,10030								
		309,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,08557								
		454,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,27659								
		274,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,12646								
27	58530120.AR	vápno	t	29,80045	2 490,00	74 203,12	1,00	29,80	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		10,11839								
		309,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,21116								
		454,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,68255								
		274,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,31207								
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		14,37877								
		309,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,30007								
		454,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,96994								
		274,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,44347								
		viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		2,13019								
		309,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,04445								
		454,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,14369								
		274,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,06570								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				96 445,98		1,46		0,00		
28	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	2 480,67000	14,00	34 729,38	0,00	0,07	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (918,00000+497,00000+801,00000)		2 216,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (309,00000*0,15)		46,35000								
		(454,00000*(0,08+0,25))		149,82000								
		(274,00000*0,25)		68,50000								
29	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	1 093,44300	13,00	14 214,76	0,00	0,33	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : (801,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (454,00000*(0,08+0,25))*1,15		921,15000 172,29300								
30	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	1 759,32750	27,00	47 501,84	0,00	1,06	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (918,00000+497,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (309,00000*0,15)*1,15 (274,00000*0,25)*1,15		1 627,25000 53,30250 78,77500								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						50 062,49		8,95		0,00		
31	320101111R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost do 1000 kg <i>Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže.</i>	m3	7,50000	1 180,00	8 850,00	0,26	1,95	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 5,00000*1,5		7,50000								
32	59225344R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm	kus	14,58333	2 826,00	41 212,49	0,48	7,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 5,00000/(1,20*0,90)*3*1,05		14,58333								
Díl: 5 Komunikace						2 432 795,30		2 699,40		0,00		
33	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	950,82000	158,00	150 229,56	0,38	359,41	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 801,00000 454,00000*(0,08+0,25)		801,00000 149,82000								
34	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	497,00000	184,00	91 448,00	0,44	219,18	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 497,00000		497,00000								
35	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	1 032,85000	215,00	222 062,75	0,55	569,36	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 918,00000 309,00000*0,15 274,00000*0,25		918,00000 46,35000 68,50000								
36	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	918,00000	368,00	337 824,00	0,21	193,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 918,00000		918,00000								
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	1 298,00000	282,00	366 036,00	0,38	497,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 497,00000 801,00000		497,00000 801,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 918,00000	m2	918,00000	366,00	335 988,00	0,51	468,97	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 918,00000*2	m2	1 836,00000	13,00	23 868,00	0,00	1,12	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
40	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 918,00000	m2	918,00000	259,00	237 762,00	0,13	119,03	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 801,00000	m2	801,00000	258,00	206 658,00	0,07	59,19	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
42	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 497,00000	m2	497,00000	268,00	133 196,00	0,07	36,73	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
43	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 801,00000*0,05	m	40,05000	172,00	6 888,60	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
44	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm viz. C.xxx Situace stavby : 497,00000*0,05	m	24,85000	184,00	4 572,40	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
45	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 497,00000*1,05*0,05	m2	26,09250	328,00	8 558,34	0,16	4,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 497,00000*1,05*0,95	m2	495,75750	269,00	133 358,77	0,15	75,36	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (801,00000-31,86000)*1,05*0,05	m2	40,37985	232,00	9 368,13	0,12	4,81	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 31,86000	m2	31,86000	362,00	11 533,32	0,14	4,33	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (801,00000-31,86000)*1,05*0,95	m2	767,21715	200,00	153 443,43	0,11	86,70	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení						33 675,00	6,05	0,00				
50	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	9,00000	2 450,00	22 050,00	0,43	3,90	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000</i>		9,00000								
51	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	5,00000	2 325,00	11 625,00	0,43	2,15	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 5,00000</i>		5,00000								
Díl: 91						355 049,47		202,31		0,00		
52	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000</i>	kus	12,00000	1 320,00	15 840,00	0,25	3,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 274,00000</i>	m	274,00000	168,00	46 032,00	0,08	22,56	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
54	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 274,00000/2</i>	m	137,00000	55,00	7 535,00	0,00	0,02	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
55	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>	m2	15,00000	242,00	3 630,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
56	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 274,00000/2</i>	m	137,00000	22,00	3 014,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
57	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>	m2	15,00000	44,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
58	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 454,00000</i>	m	454,00000	200,00	90 800,00	0,15	69,24	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
59	917862111R00	Osazení silničního nebo chodíkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 309,00000</i>	m	309,00000	256,00	79 104,00	0,19	58,09	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
60	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.obyhem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let <i>viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000</i>	kus	12,00000	1 100,00	13 200,00	0,02	0,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				12,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2	
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.ř.; záruka 7 let <i>viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000</i>	kus	12,00000	440,00	5 280,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
62	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000</i>	kus	12,00000	605,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
63	40450205R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000</i>	kus	12,00000	33,00	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000</i>	kus	12,00000	660,00	7 920,00	0,00	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní <i>viz. C.xxx Situace stavby : 274,00000/4*1,01</i>	kus	69,18500	52,00	3 597,62	0,03	1,87	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní <i>viz. C.xxx Situace stavby : 454,00000*1,01</i>	kus	458,54000	77,00	35 307,58	0,04	20,53	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <i>viz. C.xxx Situace stavby : 309,00000*1,01</i>	kus	312,09000	103,00	32 145,27	0,08	25,62	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2*3</i>	kus	12,00000	90,00	1 080,00	0,05	0,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2</i>	kus	4,00000	281,00	1 124,00	0,07	0,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
70	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2</i>	kus	4,00000	281,00	1 124,00	0,07	0,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						8 884,00	0,00	0,00				
71	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2221,00000*4</i>	m2	8 884,00000	1,00	8 884,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						126 766,83	0,00	0,00				
72	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,58,59,60, : 61,63,64,65,66,67,68,69,70, :	t	2 948,06570	38,00	112 026,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2	
R:	IO-8-2	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 2948,06570		2 948,06570								
73	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,58,59,60, : 61,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 2948,06570	t	2 948,06570	5,00	14 740,33	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Celkem						3 514 386,52						

JKSO:
 822.27 komunikace místní III. třídy
 2215 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				44 757,82		0,00		139,07		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 57,00000	m2	57,00000	53,00	3 021,00	0,00	0,00	0,23	12,83	822-1	RTS 21/ I
2	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz. C.xxx Situace stavby : 57,00000 0,00000	m2	57,00000	10,00	570,00	0,00	0,00	0,22	12,54	822-1	RTS 21/ I
3	113108407R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm viz. C.xxx Situace stavby : 613,00000 0,00000	m2	613,00000	32,00	19 616,00	0,00	0,00	0,15	94,40	822-1	RTS 21/ I
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 5,6	m2	5,60000	328,00	1 836,80	0,00	0,00	0,36	2,02	822-1	RTS 21/ I
5	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 64,00000	m	64,00000	60,00	3 840,00	0,00	0,00	0,27	17,28	822-1	RTS 21/ I
6	114203401R00	Srovnání kamene nebo tvárnice s přemístěním na vzdálenost do 10 m do měřitelných figur, s přemístěním, viz. C.xxx Situace stavby : 57,00000*0,06	m3	3,42000	136,00	465,12	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 613,00000*0,200 57,00000*0,100 0,00000*0,100 613,00000*0,07 613,00000*0,660*0	m3	171,21000	90,00	15 408,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 166,00		0,00		0,00		
8	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 57,00000	m2	57,00000	38,00	2 166,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				47 927,46		0,00		0,00		
9	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	64,00000	26,00	1 664,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m												
viz. C.xxx Situace stavby : 64,00000				64,00000								
10	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	390,52200	48,00	18 745,06	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
viz. C.xxx Situace stavby : 57,00000*0,16000				9,12000								
0,00000*0,16000												
613,00000*0,440				269,72000								
0,00000*0,110												
613,00000*0,154				94,40200								
0,00000*0,220												
0,00000*0,110												
64,00000*0,270				17,28000								
613,00000*0,660*0												
11	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,01600	200,00	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
viz. C.xxx Situace stavby : 5,60*0,360				2,01600								
12	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	94,40200	250,00	23 600,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000*(0,220+0,110)												
0,00000*0,110												
613,00000*0,154				94,40200								
13	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	390,52200	9,00	3 514,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
viz. C.xxx Situace stavby : 57,00000*0,16000				9,12000								
0,00000*0,16000												
613,00000*0,440				269,72000								
0,00000*0,110												
613,00000*0,154				94,40200								
0,00000*0,220												
0,00000*0,110												
64,00000*0,270				17,28000								
613,00000*0,660*0												
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						10 846,91	0,00	0,00				
14	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	139,06300	30,00	4 171,89	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5, :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-2 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2
R:	IO-8-2-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-2 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 139,06300				139,06300						
15	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 668,75600	4,00	6 675,02	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5, :										
		Součet: : 1668,75600				1 668,75600						

Celkem	105 698,19
---------------	-------------------

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
2215 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						845 112,60		24,78		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000</i>	bod	4,00000	250,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. <i>Včetně nákladů na přihřívání větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 10</i>	kus	10,00000	218,00	2 180,00	0,00	0,03	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 10</i>	kus	10,00000	159,00	1 590,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
4	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 10</i>	kus	10,00000	240,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
5	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. <i>viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 1889,00000*0,38600*0,08000</i> 220,00000*0,15*0,38600*0,08000 205,00000*(0,08+0,25)*0,38600*0,08000 174,00000*0,25*0,38600*0,08000	m3	62,78367	120,00	7 534,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
6	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38000*0,30</i> 220,00000*0,15*0,38000*0,30 205,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 174,00000*0,25*0,38000*0,30 <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,54000*0,30</i> 220,00000*0,15*0,54000*0,30 205,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 174,00000*0,25*0,54000*0,30 <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,08000*0,30</i> 220,00000*0,15*0,08000*0,30 205,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30	m3	609,94500	43,00	26 227,64	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		174,00000*0,25*0,08000*0,30		1,04400								
7	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm za účelem zlepšení mechanických vlastností, viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38000*0,30 220,00000*0,15*0,38000*0,30 205,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 174,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,54000*0,30 220,00000*0,15*0,54000*0,30 205,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 174,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,08000*0,30 220,00000*0,15*0,08000*0,30 205,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30 174,00000*0,25*0,08000*0,30	m3	609,94500	81,00	49 405,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38600*0,38000 220,00000*0,15*0,38600*0,38000 205,00000*(0,08+0,25)*0,38600*0,38000 174,00000*0,25*0,38600*0,38000	m3	298,22244	115,00	34 295,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38600*0,38000 220,00000*0,15*0,38600*0,38000 205,00000*(0,08+0,25)*0,38600*0,38000 174,00000*0,25*0,38600*0,38000	m3	298,22244	20,00	5 964,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38600*0,54000 220,00000*0,15*0,38600*0,54000 205,00000*(0,08+0,25)*0,38600*0,54000 174,00000*0,25*0,38600*0,54000	m3	423,78979	165,00	69 925,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
11	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38600*0,54000	m3	423,78979	27,00	11 442,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		220,00000*0,15*0,38600*0,54000		6,87852								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,38600*0,54000		14,10097								
		174,00000*0,25*0,38600*0,54000		9,06714								
12	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38600*0,08000	m ³	62,78367	349,00	21 911,50	0,01	0,37	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
		220,00000*0,15*0,38600*0,08000		58,33232								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,38600*0,08000		1,01904								
		174,00000*0,25*0,38600*0,08000		2,08903								
				1,34328								
13	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. C.xxx Situace stavby : 11,00000*1,5	m ³	16,50000	342,00	5 643,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
14	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979	m ³	722,01223	122,00	88 085,49	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
15	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367	m ³	62,78367	130,00	8 161,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
16	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979	m ³	722,01223	195,00	140 792,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
17	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367	m ³	62,78367	225,00	14 126,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
18	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244*11 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979*11	m ³	7 942,13451	10,00	79 421,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				3 280,44686								
				4 661,68765								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367*11	m3	690,62039	15,00	10 359,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
20	162201402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz. C.xxx Situace stavby : 10	kus	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	162201422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz. C.xxx Situace stavby : 10	kus	10,00000	50,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	162201442R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, viz. C.xxx Situace stavby : 10	kus	10,00000	100,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979	m3	722,01223	36,00	25 992,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
24	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367	m3	62,78367	50,00	3 139,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice na meziskládku : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367 na trvalou skládku : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367	m3	1 569,59180	6,00	9 417,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
26	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38000	m2	1 870,49800	10,00	18 704,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		220,00000*0,15*0,38000		12,54000								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,38000		25,70700								
		174,00000*0,25*0,38000		16,53000								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,54000		1 020,06000								
		220,00000*0,15*0,54000		17,82000								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,54000		36,53100								
		174,00000*0,25*0,54000		23,49000								
27	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,08000	m2	162,65200	12,00	1 951,82	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		220,00000*0,15*0,08000		2,64000								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,08000		5,41200								
		174,00000*0,25*0,08000		3,48000								
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979	m3	722,01223	90,00	64 981,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 298,22244 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 423,78979	m3	722,01223	90,00	64 981,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367	m3	62,78367	90,00	5 650,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
31	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 62,78367	m3	62,78367	90,00	5 650,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
32	08211320R	vodné pro vodu pitnou viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 220,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 205,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 174,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 220,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 205,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 174,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05	m3	46,91880	38,00	1 782,91	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		3,48738								
		220,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,06092								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,12489								
		174,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,08031								
33	58530120.AR	vápno	t	24,37523	2 490,00	60 694,32	1,00	24,38	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		8,60587								
		220,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,15034								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,30820								
		174,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,19818								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		12,22940								
		220,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,21364								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,43797								
		174,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,28162								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		1,81176								
		220,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,03165								
		205,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,06488								
		174,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,04172								
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					78 931,90		1,19		0,00		
34	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	2 022,15000	14,00	28 310,10	0,00	0,06	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (947,00000+243,00000+688,00000)		1 878,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (220,00000*0,15)		33,00000								
		(205,00000*(0,08+0,25))		67,65000								
		(174,00000*0,25)		43,50000								
35	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	868,99750	13,00	11 296,97	0,00	0,26	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (688,00000)*1,15		791,20000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (205,00000*(0,08+0,25))*1,15		77,79750								
36	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	1 456,47500	27,00	39 324,83	0,00	0,87	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (947,00000+243,00000)*1,15		1 368,50000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (220,00000*0,15)*1,15		37,95000								
		(174,00000*0,25)*1,15		50,02500								
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					110 137,49		19,68		0,00		
37	320101111R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost do 1000 kg	m3	16,50000	1 180,00	19 470,00	0,26	4,28	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
		Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže.										
		viz. C.xxx Situace stavby :										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 11,00000*1,5		16,50000								
38	59225344R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 11,00000/(1,20*0,90)*3*1,05	kus	32,08333	2 826,00	90 667,49	0,48	15,40	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				32,08333								
Díl: 5 Komunikace						2 080 779,47		2 311,16		0,00		
39	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 688,00000 205,00000*(0,08+0,25)	m2	755,65000	158,00	119 392,70	0,38	285,64	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				688,00000								
				67,65000								
40	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm viz. C.xxx Situace stavby : 243,00000	m2	243,00000	184,00	44 712,00	0,44	107,16	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				243,00000								
41	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz. C.xxx Situace stavby : 947,00000 220,00000*0,15 174,00000*0,25	m2	1 023,50000	215,00	220 052,50	0,55	564,20	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				947,00000								
				33,00000								
				43,50000								
42	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním viz. C.xxx Situace stavby : 947,00000	m2	947,00000	368,00	348 496,00	0,21	199,82	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				947,00000								
43	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 243,00000 688,00000	m2	931,00000	282,00	262 542,00	0,38	356,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				243,00000								
				688,00000								
44	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 947,00000	m2	947,00000	366,00	346 602,00	0,51	483,78	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				947,00000								
45	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 947,00000*2	m2	1 894,00000	13,00	24 622,00	0,00	1,16	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1 894,00000								
46	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 947,00000	m2	947,00000	259,00	245 273,00	0,13	122,79	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				947,00000								
47	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	688,00000	258,00	177 504,00	0,07	50,84	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 688,00000										
48	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	243,00000	268,00	65 124,00	0,07	17,96	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 243,00000										
49	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	34,40000	172,00	5 916,80	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 688,00000*0,05										
50	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	12,15000	184,00	2 235,60	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 243,00000*0,05										
51	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	12,75750	328,00	4 184,46	0,16	2,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 243,00000*1,05*0,05										
52	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	242,39250	269,00	65 203,58	0,15	36,84	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 243,00000*1,05*0,95										
53	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	34,97340	232,00	8 113,83	0,12	4,16	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (688,00000-21,84000)*1,05*0,05										
54	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	21,84000	362,00	7 906,08	0,14	2,97	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 21,84000										
55	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	664,49460	200,00	132 898,92	0,11	75,09	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (688,00000-21,84000)*1,05*0,95										
Díl: 8 Trubní vedení						28 872,00	5,58	0,00				
56	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	6,00000	2 450,00	14 700,00	0,43	2,60	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz. C.xxx Situace stavby : 6,00000										
57	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	4,00000	2 325,00	9 300,00	0,43	1,72	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hmce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000										
58	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	4,00000	1 218,00	4 872,00	0,32	1,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000		4,00000								
Díl: 91						228 070,07		119,46		0,00		
59	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000	kus	12,00000	1 320,00	15 840,00	0,25	3,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				12,00000								
60	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm viz. C.xxx Situace stavby : 174,00000	m	174,00000	168,00	29 232,00	0,08	14,32	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				174,00000								
61	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm viz. C.xxx Situace stavby : 174,00000/2	m	87,00000	55,00	4 785,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				87,00000								
62	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*7,5	m2	7,50000	242,00	1 815,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				7,50000								
63	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot viz. C.xxx Situace stavby : 174,00000/2	m	87,00000	22,00	1 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				87,00000								
64	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*7,5	m2	7,50000	44,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				7,50000								
65	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm viz. C.xxx Situace stavby : 205,00000	m	205,00000	200,00	41 000,00	0,15	31,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				205,00000								
66	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz. C.xxx Situace stavby : 220,00000	m	220,00000	256,00	56 320,00	0,19	41,36	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				220,00000								
67	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.obyhem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000	kus	12,00000	1 100,00	13 200,00	0,02	0,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				12,00000								
68	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.obyhem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000	kus	12,00000	440,00	5 280,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				12,00000								
69	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000	kus	12,00000	605,00	7 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
				12,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	40450205R	přislušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm	kus	12,00000	33,00	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000	12,00000						
71	40450230R	přislušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm	kus	12,00000	660,00	7 920,00	0,00	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 12,00000	12,00000						
72	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	43,93500	52,00	2 284,62	0,03	1,19	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 174,00000/4*1,01	43,93500						
73	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	207,05000	77,00	15 942,85	0,04	9,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 205,00000*1,01	207,05000						
74	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	222,20000	103,00	22 886,60	0,08	18,24	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 220,00000*1,01	222,20000						
75	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	6,00000	90,00	540,00	0,05	0,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2*3	6,00000						
76	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,00000	281,00	562,00	0,07	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2	2,00000						
77	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	2,00000	281,00	562,00	0,07	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2	2,00000						
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						7 556,00	0,00	0,00				
78	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového	m2	7 556,00000	1,00	7 556,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
					viz. C.xxx Situace stavby : 1889,00000*4	7 556,00000						
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						106 721,26	0,00	0,00				
79	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 481,88964	38,00	94 311,81	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
vodorovně do 200 m												
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,4,12,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,65, : 66,67,68,70,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 2481,88964												
					2 481,88964							
80	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	2 481,88964	5,00	12 409,45	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
vodorovně do 200 m												
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :												

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,4,12,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,65, : 66,67,68,70,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 2481,88964										
						2 481,88964						

Celkem	3 486 180,79
---------------	---------------------

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
1815 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				185 074,39		0,00		1 291,55		
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, viz. C.xxx Situace stavby : 272,00000/10000	ha	0,02720	39 720,00	1 080,38	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				0,02720								
2	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. C.xxx Situace stavby : 77,00000	m2	77,00000	22,00	1 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				77,00000								
3	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihmování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz. C.xxx Situace stavby : 77,00000	m2	77,00000	5,00	385,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
				77,00000								
4	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 1130,00000	m2	1 130,00000	48,00	54 240,00	0,00	0,00	0,42	471,21	822-1	RTS 21/ I
				1 130,00000								
5	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz. C.xxx Situace stavby : 1130,00000	m2	1 150,00000	10,00	11 500,00	0,00	0,00	0,22	253,00	822-1	RTS 21/ I
				1 130,00000								
6	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz. C.xxx Situace stavby : 960,00000	m2	960,00000	37,00	35 520,00	0,00	0,00	0,44	422,40	822-1	RTS 21/ I
				960,00000								
7	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm viz. C.xxx Situace stavby : 20,00000	m2	20,00000	30,00	600,00	0,00	0,00	0,11	2,20	822-1	RTS 21/ I
				20,00000								
8	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000	m2	310,00000	50,00	15 500,00	0,00	0,00	0,33	102,30	822-1	RTS 21/ I
				310,00000								
9	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 5,6	m2	5,60000	328,00	1 836,80	0,00	0,00	0,36	2,02	822-1	RTS 21/ I
				5,60000								
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytů frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	310,00000	42,00	13 020,00	0,00	0,00	0,11	34,10	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz. C.xxx Situace stavby : 310,00000		310,00000								
11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000	m	16,00000	60,00	960,00	0,00	0,00	0,27	4,32	822-1	RTS 21/ I
12	114203401R00	Srovnání kamene nebo tvárnice s přemístěním na vzdálenost do 10 m do měřitelných figur, s přemístěním, viz. C.xxx Situace stavby : 1130,00000*0,06	m3	67,80000	136,00	9 220,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. C.xxx Situace stavby : 272,00000*0,15	m3	40,80000	84,00	3 427,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
14	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složením z dopravního prostředku. viz. C.xxx Situace stavby : 77,00000	m2	77,00000	59,00	4 543,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice viz. C.xxx Situace stavby : 272,00000*0,15	m3	40,80000	6,00	244,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
16	183554141R00	Vodorovné přemístění produktů přemístění zelené hmoty, vzdálenost do 2 km, viz. C.xxx Situace stavby : 272,00000*0,015/1000	t	0,00408	101,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	823-2	RTS 21/ I
17	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, viz. C.xxx Situace stavby : 272,00000*0,15	m3	40,80000	90,00	3 672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 960,00000*0,200 1130,00000*0,100 20,00000*0,100 0,00000*0,30 0,00000*0,660	m3	307,00000	90,00	27 630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
Díl: 91						4 051,20	0,00	0,00				
19	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy viz. C.xxx Situace stavby : 19,20000	m	19,20000	121,00	2 323,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
20	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody viz. C.xxx Situace stavby : 19,20000	m	19,20000	90,00	1 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 93						4 800,00	0,01	0,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	931627111R00	Úprava dilatační spáry úprava asfaltovou závlukou za horka nebo za studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu, , konstrukcí z prostého nebo železového betonu Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě. viz. C.xxx Situace stavby : 19,20000*0,50	kg	9,60000	500,00	4 800,00	0,00	0,01	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
						9,60000						
Díl: 96 Bourání konstrukcí						37 290,00				0,00		0,00
22	979071111R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m viz. C.xxx Situace stavby : 1130,00000	m2	1 130,00000	33,00	37 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						1 130,00000						
Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						67 711,74				0,00		0,00
23	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000	m	16,00000	26,00	416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						16,00000						
24	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu viz. C.xxx Situace stavby : 1130,00000*0,16000	t	715,22000	48,00	34 330,56	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						180,80000						
						3,20000						
						422,40000						
						2,20000						
						68,20000						
						34,10000						
						4,32000						
						0,00000*0,330						
						310,00000*0,220						
						310,00000*0,110						
						16,00000*0,270						
						0,00000*0,660						
25	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 5,60*0,360	t	2,01600	200,00	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
						2,01600						
26	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 310,00000*(0,220+0,110)	t	104,50000	250,00	26 125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
						102,30000						
						2,20000						
						0,00000*0,330						
27	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz. C.xxx Situace stavby : 1130,00000*0,16000	t	715,22000	9,00	6 436,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
						180,80000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-3 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3
R:	IO-8-3-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-3 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20,00000*0,16000		3,20000								
		960,00000*0,440		422,40000								
		20,00000*0,110		2,20000								
		0,00000*0,330										
		310,00000*0,220		68,20000								
		310,00000*0,110		34,10000								
		16,00000*0,270		4,32000								
		0,00000*0,660										

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,51		0,00		0,00		
28	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	0,01345	38,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,21, :

Součet: : 0,01345

0,01345

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					100 740,59		0,00		0,00		
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 291,54600	30,00	38 746,38	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,5,6,7,8,9,10,11, :

Součet: : 1291,54600

1 291,54600

30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 498,55200	4,00	61 994,21	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	--------------	------	-----------	------	------	------	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,5,6,7,8,9,10,11, :

Součet: : 15498,55200

15 498,55200

Celkem						399 668,43						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
1815 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				294 978,35		18,97		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000	bod	4,00000	250,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 1408,00000*0,12000*0,08000 241,00000*0,15*0,12000*0,08000 214,00000*(0,08+0,25)*0,12000*0,08000 240,00000*0,25*0,12000*0,08000	m3	15,11779	120,00	1 814,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
3	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,38000*0,30 241,00000*0,15*0,38000*0,30 214,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 240,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,54000*0,30 241,00000*0,15*0,54000*0,30 214,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 240,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,08000*0,30 241,00000*0,15*0,08000*0,30 214,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30 240,00000*0,25*0,08000*0,30	m3	472,43100	43,00	20 314,53	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm za účelem zlepšení mechanických vlastností, viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,38000*0,30 241,00000*0,15*0,38000*0,30 214,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 240,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,54000*0,30 241,00000*0,15*0,54000*0,30 214,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 240,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,08000*0,30 241,00000*0,15*0,08000*0,30	m3	472,43100	81,00	38 266,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		214,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30										
		240,00000*0,25*0,08000*0,30										
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,12000*0,38000 241,00000*0,15*0,12000*0,38000 214,00000*(0,08+0,25)*0,12000*0,38000 240,00000*0,25*0,12000*0,38000	m3	71,80951	115,00	8 258,09	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,12000*0,38000 241,00000*0,15*0,12000*0,38000 214,00000*(0,08+0,25)*0,12000*0,38000 240,00000*0,25*0,12000*0,38000	m3	71,80951	20,00	1 436,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,12000*0,54000 241,00000*0,15*0,12000*0,54000 214,00000*(0,08+0,25)*0,12000*0,54000 240,00000*0,25*0,12000*0,54000	m3	102,04510	165,00	16 837,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,12000*0,54000 241,00000*0,15*0,12000*0,54000 214,00000*(0,08+0,25)*0,12000*0,54000 240,00000*0,25*0,12000*0,54000	m3	102,04510	27,00	2 755,22	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,12000*0,08000 241,00000*0,15*0,12000*0,08000 214,00000*(0,08+0,25)*0,12000*0,08000 240,00000*0,25*0,12000*0,08000	m3	15,11779	349,00	5 276,11	0,01	0,09	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	27,00000	342,00	9 234,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	
R:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : 18,00000*1,5		27,00000								
11	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510	m3	173,85461	122,00	21 210,26	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779	m3	15,11779	130,00	1 965,31	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510	m3	173,85461	195,00	33 901,65	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
14	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779	m3	15,11779	225,00	3 401,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
15	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951*11 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510*11	m3	1 912,40069	10,00	19 124,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
16	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779*11	m3	166,29571	15,00	2 494,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510	m3	173,85461	36,00	6 258,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
18	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779	m3	15,11779	50,00	755,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	377,94480	6,00	2 267,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	
R:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na meziskládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951		71,80951								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510		102,04510								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779		15,11779								
		na trvalou skládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951		71,80951								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510		102,04510								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779		15,11779								
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 448,78840	10,00	14 487,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,38000		535,04000								
		241,00000*0,15*0,38000		13,73700								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,38000		26,83560								
		240,00000*0,25*0,38000		22,80000								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,54000		760,32000								
		241,00000*0,15*0,54000		19,52100								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,54000		38,13480								
		240,00000*0,25*0,54000		32,40000								
21	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním	m2	125,98160	12,00	1 511,78	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,08000		112,64000								
		241,00000*0,15*0,08000		2,89200								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,08000		5,64960								
		240,00000*0,25*0,08000		4,80000								
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	173,85461	90,00	15 646,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951		71,80951								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510		102,04510								
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	173,85461	90,00	15 646,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na trvalé skládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,80951		71,80951								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 102,04510		102,04510								
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	15,11779	90,00	1 360,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779		15,11779								
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	15,11779	90,00	1 360,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na trvalé skládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 15,11779		15,11779								
26	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	36,34081	38,00	1 380,95	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		12,34706								
		241,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,31701								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,61928								
		240,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,52615								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		17,54583								
		241,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,45048								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,88003								
		240,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,74769								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		2,59938								
		241,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,06674								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,13038								
		240,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,11077								
27	58530120.AR	vápno	t	18,87976	2 490,00	47 010,60	1,00	18,88	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		6,41454								
		241,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,16469								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,32173								
		240,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,27335								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		9,11540								
		241,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,23404								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,45719								
		240,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,38844								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		1,35043								
		241,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,03467								
		214,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,06773								
		240,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,05755								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				57 870,41		0,86		0,00		
28	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 556,77000	14,00	21 794,78	0,00	0,05	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (574,00000+125,00000+691,00000)		1 390,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (241,00000*0,15)		36,15000								
		(214,00000*(0,08+0,25))		70,62000								
		(240,00000*0,25)		60,00000								
29	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	875,86300	13,00	11 386,22	0,00	0,26	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	
R:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : (691,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (214,00000*(0,08+0,25))*1,15		794,65000 81,21300								
30	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	914,42250	27,00	24 689,41	0,00	0,55	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (574,00000+125,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (241,00000*0,15)*1,15 (240,00000*0,25)*1,15		803,85000 41,57250 69,00000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						180 225,00		32,21		0,00		
31	320101111R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost do 1000 kg	m3	27,00000	1 180,00	31 860,00	0,26	7,01	0,00	0,00	832-1	RTS 21/I
		Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže. viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 18,00000*1,5		27,00000								
32	59225344R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm	kus	52,50000	2 826,00	148 365,00	0,48	25,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 18,00000/(1,20*0,90)*3*1,05		52,50000								
Díl: 5 Komunikace						1 507 329,77		1 677,51		0,00		
33	564851111R00	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	761,62000	158,00	120 335,96	0,38	287,89	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 691,00000 214,00000*(0,08+0,25)		691,00000 70,62000								
34	564861111R00	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	125,00000	184,00	23 000,00	0,44	55,13	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 125,00000		125,00000								
35	564871111R00	Podklad ze štěrkokodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	670,15000	215,00	144 082,25	0,55	369,42	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 574,00000 241,00000*0,15 240,00000*0,25		574,00000 36,15000 60,00000								
36	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	574,00000	368,00	211 232,00	0,21	121,11	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		s rozprostřením a zhutněním viz. C.xxx Situace stavby : 574,00000		574,00000								
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	816,00000	282,00	230 112,00	0,38	312,64	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 125,00000 691,00000		125,00000 691,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 574,00000	m2	574,00000	366,00	210 084,00	0,51	293,23	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 574,00000*2	m2	1 148,00000	13,00	14 924,00	0,00	0,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
40	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 574,00000	m2	574,00000	259,00	148 666,00	0,13	74,42	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 691,00000	m2	691,00000	258,00	178 278,00	0,07	51,06	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
42	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 125,00000	m2	125,00000	268,00	33 500,00	0,07	9,24	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
43	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 691,00000*0,05	m	34,55000	172,00	5 942,60	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
44	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm viz. C.xxx Situace stavby : 125,00000*0,05	m	6,25000	184,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
45	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 125,00000*1,05*0,05	m2	6,56250	328,00	2 152,50	0,16	1,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 125,00000*1,05*0,95	m2	124,68750	269,00	33 540,94	0,15	18,95	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (691,00000-27,00000)*1,05*0,05	m2	34,86000	232,00	8 087,52	0,12	4,15	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 27,00000	m2	27,00000	362,00	9 774,00	0,14	3,67	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (691,00000-27,00000)*1,05*0,95	m2	662,34000	200,00	132 468,00	0,11	74,84	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení						28 872,00	5,58	0,00				
50	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	6,00000	2 450,00	14 700,00	0,43	2,60	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	
R:	IO-8-4	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 6,00000</i>		6,00000								
51	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	4,00000	2 325,00	9 300,00	0,43	1,72	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000</i>		4,00000								
52	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	4,00000	1 218,00	4 872,00	0,32	1,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000</i>		4,00000								
Díl: 91						243 961,21						
Doplňující práce na komunikaci						132,61						
					0,00							
53	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000</i>	kus	9,00000	1 320,00	11 880,00	0,25	2,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000</i>		9,00000								
54	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000</i>	m	240,00000	168,00	40 320,00	0,08	19,76	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000</i>		240,00000								
55	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000/2</i>	m	120,00000	55,00	6 600,00	0,00	0,02	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000/2</i>		120,00000								
56	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>	m2	15,00000	242,00	3 630,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>		15,00000								
57	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000/2</i>	m	120,00000	22,00	2 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000/2</i>		120,00000								
58	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>	m2	15,00000	44,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>		15,00000								
59	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 214,00000</i>	m	214,00000	200,00	42 800,00	0,15	32,64	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 214,00000</i>		214,00000								
60	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	241,00000	256,00	61 696,00	0,19	45,31	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz. C.xxx Situace stavby : 241,00000		241,00000								
61	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000	kus	9,00000	1 100,00	9 900,00	0,02	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
62	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000	kus	9,00000	440,00	3 960,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
63	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000	kus	9,00000	605,00	5 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	40450205R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000	kus	9,00000	33,00	297,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 9,00000	kus	9,00000	660,00	5 940,00	0,00	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní viz. C.xxx Situace stavby : 240,00000/4*1,01	kus	60,60000	52,00	3 151,20	0,03	1,64	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní viz. C.xxx Situace stavby : 214,00000*1,01	kus	216,14000	77,00	16 642,78	0,04	9,68	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 241,00000*1,01	kus	243,41000	103,00	25 071,23	0,08	19,98	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2*3	kus	12,00000	90,00	1 080,00	0,05	0,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
70	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2	kus	4,00000	281,00	1 124,00	0,07	0,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
71	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2	kus	4,00000	281,00	1 124,00	0,07	0,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					5 632,00		0,00		0,00		
72	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového viz. C.xxx Situace stavby : 1408,00000*4	m2	5 632,00000	1,00	5 632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					80 312,92		0,00		0,00		
73	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 867,74230	38,00	70 974,21	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,5 9,60, : 61,62,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 1867,74230		1 867,74230								
74	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,5 9,60, : 61,62,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 1867,74230	t	1 867,74230	5,00	9 338,71	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				1 867,74230								

Celkem	2 399 181,66
---------------	---------------------

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
1391 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				22 391,04		0,00		102,46		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 39,00000	m2	39,00000	53,00	2 067,00	0,00	0,00	0,23	8,78	822-1	RTS 21/ I
2	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz. C.xxx Situace stavby : 39,00000 0,00000	m2	39,00000	10,00	390,00	0,00	0,00	0,22	8,58	822-1	RTS 21/ I
3	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000 179,00000	m2	179,00000	50,00	8 950,00	0,00	0,00	0,33	59,07	822-1	RTS 21/ I
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 5,6 5,60000	m2	5,60000	328,00	1 836,80	0,00	0,00	0,36	2,02	822-1	RTS 21/ I
5	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz. C.xxx Situace stavby : 179,00000 179,00000	m2	179,00000	42,00	7 518,00	0,00	0,00	0,11	19,69	822-1	RTS 21/ I
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000 16,00000	m	16,00000	60,00	960,00	0,00	0,00	0,27	4,32	822-1	RTS 21/ I
7	114203401R00	Srovnání kamene nebo tvárnice s přemístěním na vzdálenost do 10 m do měřitelných figur, s přemístěním, viz. C.xxx Situace stavby : 39,00000*0,06 2,34000	m3	2,34000	136,00	318,24	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000*0,200 39,00000*0,100 0,00000*0,100 0,00000*0,30 0,00000*0,660 3,90000	m3	3,90000	90,00	351,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 468,70		0,00		0,00		
9	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy viz. C.xxx Situace stavby : 11,70000 11,70000	m	11,70000	121,00	1 415,70	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody viz. C.xxx Situace stavby : 11,70000	m	11,70000	90,00	1 053,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					11,70000							
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						2 925,00		0,01		0,00		
11	931627111R00	Úprava dilatační spáry úprava asfaltovou závlakou za horka nebo za studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu, konstrukcí z prostého nebo železového betonu Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě. viz. C.xxx Situace stavby : 11,70000*0,50	kg	5,85000	500,00	2 925,00	0,00	0,01	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
					5,85000							
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 482,00		0,00		0,00		
12	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 39,00000	m2	39,00000	38,00	1 482,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					39,00000							
Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						19 555,61		0,00		0,00		
13	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000	m	16,00000	26,00	416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					16,00000							
14	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu viz. C.xxx Situace stavby : 39,00000*0,16000 0,00000*0,16000 0,00000*0,440 0,00000*0,110 0,00000*0,330 179,00000*0,220 179,00000*0,110 16,00000*0,270 0,00000*0,660	t	69,63000	48,00	3 342,24	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
					6,24000							
15	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 5,60*0,360	t	2,01600	200,00	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
					2,01600							
16	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 179,00000*(0,220+0,110) 0,00000*0,110	t	59,07000	250,00	14 767,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
					59,07000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,00000*0,330										
17	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz. C.xxx Situace stavby : 39,00000*0,16000	t	69,63000	9,00	626,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
		0,00000*0,16000										
		0,00000*0,440										
		0,00000*0,110										
		0,00000*0,330										
		179,00000*0,220										
		179,00000*0,110										
		16,00000*0,270										
		0,00000*0,660										
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,22		0,00		0,00		
18	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	0,00585	38,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11, :										
		Součet: : 0,00585										
				0,00585								
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						7 991,18		0,00		0,00		
19	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	102,45100	30,00	3 073,53	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, :										
		Součet: : 102,45100										
				102,45100								
20	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 229,41200	4,00	4 917,65	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6, :										
		Součet: : 1229,41200										
				1 229,41200								
Celkem						56 813,75						

JKSO:
822.27 komunikace místní III. třídy
1391 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-4 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4
R:	IO-8-4-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-4 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5
R:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				148 542,69		10,21		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000	bod	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 749,00000*0,10000*0,08000 121,00000*0,15*0,10000*0,08000 154,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,08000 120,00000*0,25*0,10000*0,08000	m3	6,78376	120,00	814,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
3	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti za účelem dosažení optimální vlhkosti, viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,38000*0,30 121,00000*0,15*0,38000*0,30 154,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 120,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,54000*0,30 121,00000*0,15*0,54000*0,30 154,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 120,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,08000*0,30 121,00000*0,15*0,08000*0,30 154,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30 120,00000*0,25*0,08000*0,30	m3	254,39100	43,00	10 938,81	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm za účelem zlepšení mechanických vlastností, viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,38000*0,30 121,00000*0,15*0,38000*0,30 154,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30 120,00000*0,25*0,38000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,54000*0,30 121,00000*0,15*0,54000*0,30 154,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30 120,00000*0,25*0,54000*0,30 viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,08000*0,30 121,00000*0,15*0,08000*0,30	m3	254,39100	81,00	20 605,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5
R:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		154,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30										
		120,00000*0,25*0,08000*0,30										
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,10000*0,38000 121,00000*0,15*0,10000*0,38000 154,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,38000 120,00000*0,25*0,10000*0,38000	m3	32,22286	115,00	3 705,63	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,10000*0,38000 121,00000*0,15*0,10000*0,38000 154,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,38000 120,00000*0,25*0,10000*0,38000	m3	32,22286	20,00	644,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,10000*0,54000 121,00000*0,15*0,10000*0,54000 154,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,54000 120,00000*0,25*0,10000*0,54000	m3	45,79038	165,00	7 555,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,10000*0,54000 121,00000*0,15*0,10000*0,54000 154,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,54000 120,00000*0,25*0,10000*0,54000	m3	45,79038	27,00	1 236,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,10000*0,08000 121,00000*0,15*0,10000*0,08000 154,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,08000 120,00000*0,25*0,10000*0,08000	m3	6,78376	349,00	2 367,53	0,01	0,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	27,00000	342,00	9 234,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5
R:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : 18,00000*1,5		27,00000								
11	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038	m3	78,01324	122,00	9 517,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376	m3	6,78376	130,00	881,89	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038	m3	78,01324	195,00	15 212,58	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
14	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376	m3	6,78376	225,00	1 526,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
15	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286*11 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038*11	m3	858,14564	10,00	8 581,46	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
16	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376*11	m3	74,62136	15,00	1 119,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038	m3	78,01324	36,00	2 808,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
18	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376	m3	6,78376	50,00	339,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	169,59400	6,00	1 017,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	
R:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na meziskládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286		32,22286								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038		45,79038								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376		6,78376								
		na trvalou skládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286		32,22286								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038		45,79038								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376		6,78376								
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	780,13240	10,00	7 801,32	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,38000		284,62000								
		121,00000*0,15*0,38000		6,89700								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,38000		19,31160								
		120,00000*0,25*0,38000		11,40000								
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,54000		404,46000								
		121,00000*0,15*0,54000		9,80100								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,54000		27,44280								
		120,00000*0,25*0,54000		16,20000								
21	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním	m2	67,83760	12,00	814,05	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,08000		59,92000								
		121,00000*0,15*0,08000		1,45200								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,08000		4,06560								
		120,00000*0,25*0,08000		2,40000								
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	78,01324	90,00	7 021,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286		32,22286								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038		45,79038								
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	78,01324	90,00	7 021,19	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na trvalé skládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 32,22286		32,22286								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 45,79038		45,79038								
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,78376	90,00	610,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376		6,78376								
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,78376	90,00	610,54	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5
R:	IO-8-5 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,78376				6,78376						
26	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	19,56852	38,00	743,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		6,56815								
		121,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,15916								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,44565								
		120,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,26308								
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		9,33368								
		121,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,22618								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,63329								
		120,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,37385								
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		1,38277								
		121,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,03351								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,09382								
		120,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,05538								
27	58530120.AR	vápno	t	10,16623	2 490,00	25 313,91	1,00	10,17	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		3,41228								
		121,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,08269								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,23152								
		120,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,13667								
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		4,84903								
		121,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,11750								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,32901								
		120,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,19422								
		viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,71837								
		121,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,01741								
		154,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,04874								
		120,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,02877								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				30 631,05		0,44		0,00		
28	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	829,97000	14,00	11 619,58	0,00	0,02	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (277,00000+85,00000+369,00000)		731,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (121,00000*0,15)		18,15000								
		(154,00000*(0,08+0,25))		50,82000								
		(120,00000*0,25)		30,00000								
29	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	482,79300	13,00	6 276,31	0,00	0,14	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5
R:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : (369,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (154,00000*(0,08+0,25))*1,15		424,35000 58,44300								
30	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	471,67250	27,00	12 735,16	0,00	0,28	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (277,00000+85,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (121,00000*0,15)*1,15 (120,00000*0,25)*1,15		416,30000 20,87250 34,50000								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						180 225,00		32,21		0,00		
31	320101111R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost do 1000 kg Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže. viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 18,00000*1,5	m3	27,00000	1 180,00	31 860,00	0,26	7,01	0,00	0,00	832-1	RTS 21/I
32	59225344R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 18,00000/(1,20*0,90)*3*1,05	kus	52,50000	2 826,00	148 365,00	0,48	25,20	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 5 Komunikace						786 729,18		876,68		0,00		
33	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 369,00000 154,00000*(0,08+0,25)	m2	419,82000	158,00	66 331,56	0,38	158,69	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
34	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm viz. C.xxx Situace stavby : 85,00000	m2	85,00000	184,00	15 640,00	0,44	37,49	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
35	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz. C.xxx Situace stavby : 277,00000 121,00000*0,15 120,00000*0,25	m2	325,15000	215,00	69 907,25	0,55	179,24	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
36	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním viz. C.xxx Situace stavby : 277,00000	m2	277,00000	368,00	101 936,00	0,21	58,45	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 85,00000 369,00000	m2	454,00000	282,00	128 028,00	0,38	173,95	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	
R:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 277,00000	m2	277,00000	366,00	101 382,00	0,51	141,51	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 277,00000*2	m2	554,00000	13,00	7 202,00	0,00	0,34	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
40	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 277,00000	m2	277,00000	259,00	71 743,00	0,13	35,92	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 369,00000	m2	369,00000	258,00	95 202,00	0,07	27,27	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
42	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 85,00000	m2	85,00000	268,00	22 780,00	0,07	6,28	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
43	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 369,00000*0,05	m	18,45000	172,00	3 173,40	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
44	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm viz. C.xxx Situace stavby : 85,00000*0,05	m	4,25000	184,00	782,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
45	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 85,00000*1,05*0,05	m2	4,46250	328,00	1 463,70	0,16	0,71	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 85,00000*1,05*0,95	m2	84,78750	269,00	22 807,84	0,15	12,89	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (369,00000-1,60000)*1,05*0,05	m2	19,28850	232,00	4 474,93	0,12	2,30	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 1,60000	m2	1,60000	362,00	579,20	0,14	0,22	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (369,00000-1,60000)*1,05*0,95	m2	366,48150	200,00	73 296,30	0,11	41,41	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení						12 125,00	2,17	0,00				
50	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	4,00000	2 450,00	9 800,00	0,43	1,74	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	
R:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000</i>		4,00000								
51	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	1,00000	2 325,00	2 325,00	0,43	0,43	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000</i>		1,00000								
Díl: 91						125 169,81		74,76		0,00		
52	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	1 320,00	3 960,00	0,25	0,75	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>		3,00000								
53	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šifky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000</i>	m	120,00000	168,00	20 160,00	0,08	9,88	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000</i>		120,00000								
54	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šifky 120 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000/2</i>	m	60,00000	55,00	3 300,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000/2</i>		60,00000								
55	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000/2</i>	m	60,00000	22,00	1 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000/2</i>		60,00000								
56	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 154,00000</i>	m	154,00000	200,00	30 800,00	0,15	23,49	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 154,00000</i>		154,00000								
57	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 121,00000</i>	m	121,00000	256,00	30 976,00	0,19	22,75	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 121,00000</i>		121,00000								
58	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00	0,02	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>		3,00000								
59	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	440,00	1 320,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>		3,00000								
60	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	605,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>		3,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	
R:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	40450205R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	33,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
62	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	660,00	1 980,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
63	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní <i>viz. C.xxx Situace stavby : 120,00000/4*1,01</i>	kus	30,30000	52,00	1 575,60	0,03	0,82	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní <i>viz. C.xxx Situace stavby : 154,00000*1,01</i>	kus	155,54000	77,00	11 976,58	0,04	6,96	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá <i>viz. C.xxx Situace stavby : 121,00000*1,01</i>	kus	122,21000	103,00	12 587,63	0,08	10,03	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						2 996,00	0,00	0,00				
66	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového <i>viz. C.xxx Situace stavby : 749,00000*4</i>	m2	2 996,00000	1,00	2 996,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						42 846,89	0,00	0,00				
67	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,59, : 61,62,63,64,65, : Součet : 996,43920	t	996,43920	38,00	37 864,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
68	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,59, : 61,62,63,64,65, : Součet : 996,43920	t	996,43920	5,00	4 982,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Celkem						1 329 265,62						

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
730 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01	
O:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5
R:	IO-8-5	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		novostavba objektu										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				256 833,92		18,05		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000</i>	bod	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek.</i> <i>viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 1343,00000*0,10000*0,08000</i> <i>205,00000*0,15*0,10000*0,08000</i> <i>242,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,08000</i> <i>186,00000*0,25*0,10000*0,08000</i>	m3	12,00088	120,00	1 440,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
3	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,38000*0,30</i> <i>205,00000*0,15*0,38000*0,30</i> <i>242,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30</i> <i>186,00000*0,25*0,38000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,54000*0,30</i> <i>205,00000*0,15*0,54000*0,30</i> <i>242,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30</i> <i>186,00000*0,25*0,54000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,08000*0,30</i> <i>205,00000*0,15*0,08000*0,30</i> <i>242,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30</i> <i>186,00000*0,25*0,08000*0,30</i>	m3	450,03300	43,00	19 351,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
4	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm <i>za účelem zlepšení mechanických vlastností,</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,38000*0,30</i> <i>205,00000*0,15*0,38000*0,30</i> <i>242,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30</i> <i>186,00000*0,25*0,38000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,54000*0,30</i> <i>205,00000*0,15*0,54000*0,30</i> <i>242,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30</i> <i>186,00000*0,25*0,54000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,08000*0,30</i> <i>205,00000*0,15*0,08000*0,30</i>	m3	450,03300	81,00	36 452,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		242,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30										
		186,00000*0,25*0,08000*0,30										
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,10000*0,38000 205,00000*0,15*0,10000*0,38000 242,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,38000 186,00000*0,25*0,10000*0,38000	m3	57,00418	115,00	6 555,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,10000*0,38000 205,00000*0,15*0,10000*0,38000 242,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,38000 186,00000*0,25*0,10000*0,38000	m3	57,00418	20,00	1 140,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
7	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,10000*0,54000 205,00000*0,15*0,10000*0,54000 242,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,54000 186,00000*0,25*0,10000*0,54000	m3	81,00594	165,00	13 365,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,10000*0,54000 205,00000*0,15*0,10000*0,54000 242,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,54000 186,00000*0,25*0,10000*0,54000	m3	81,00594	27,00	2 187,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
9	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,10000*0,08000 205,00000*0,15*0,10000*0,08000 242,00000*(0,08+0,25)*0,10000*0,08000 186,00000*0,25*0,10000*0,08000	m3	12,00088	349,00	4 188,31	0,01	0,07	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	31,50000	342,00	10 773,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000*1,5		31,50000								
11	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594	m3	138,01012	122,00	16 837,23	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
12	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088	m3	12,00088	130,00	1 560,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
13	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594	m3	138,01012	195,00	26 911,97	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
14	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088	m3	12,00088	225,00	2 700,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
15	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418*11 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594*11	m3	1 518,11132	10,00	15 181,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
16	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088*11	m3	132,00968	15,00	1 980,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594	m3	138,01012	36,00	4 968,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
18	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088	m3	12,00088	50,00	600,04	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	300,02200	6,00	1 800,13	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-6	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	
R:	IO-8-6	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na meziskládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418		57,00418								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594		81,00594								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088		12,00088								
		na trvalou skládku :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418		57,00418								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594		81,00594								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088		12,00088								
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 380,10120	10,00	13 801,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,38000		510,34000								
		205,00000*0,15*0,38000		11,68500								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,38000		30,34680								
		186,00000*0,25*0,38000		17,67000								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,54000		725,22000								
		205,00000*0,15*0,54000		16,60500								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,54000		43,12440								
		186,00000*0,25*0,54000		25,11000								
21	181101104R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 5, se zhutněním	m2	120,00880	12,00	1 440,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,08000		107,44000								
		205,00000*0,15*0,08000		2,46000								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,08000		6,38880								
		186,00000*0,25*0,08000		3,72000								
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	138,01012	90,00	12 420,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418		57,00418								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594		81,00594								
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	138,01012	90,00	12 420,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na trvalé skládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 57,00418		57,00418								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 81,00594		81,00594								
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	12,00088	90,00	1 080,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088		12,00088								
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	12,00088	90,00	1 080,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na trvalé skládce :										
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 12,00088		12,00088								
26	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	34,61789	38,00	1 315,48	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		11,77707								
		205,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,26965								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,70031								
		186,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,40777								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		16,73583								
		205,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,38319								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,99518								
		186,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,57946								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		2,47938								
		205,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,05677								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,14743								
		186,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05		0,08585								
27	58530120.AR	vápno	t	17,98467	2 490,00	44 781,83	1,00	17,98	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		6,11842								
		205,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,14009								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,36382								
		186,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,21184								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		8,69459								
		205,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,19908								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,51701								
		186,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,30104								
		viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		1,28809								
		205,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,02949								
		242,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,07659								
		186,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,04460								
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				56 734,66		0,85		0,00		
28	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	1 479,11000	14,00	20 707,54	0,00	0,04	0,00	0,00	800-2	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (571,00000+216,00000+535,00000)		1 322,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (205,00000*0,15)		30,75000								
		(242,00000*(0,08+0,25))		79,86000								
		(186,00000*0,25)		46,50000								
29	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	707,08900	13,00	9 192,16	0,00	0,21	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-6	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	
R:	IO-8-6	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. C.xxx Situace stavby : (535,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (242,00000*(0,08+0,25))*1,15		615,25000 91,83900								
30	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	993,88750	27,00	26 834,96	0,00	0,60	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : (571,00000+216,00000)*1,15 viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (205,00000*0,15)*1,15 (186,00000*0,25)*1,15		905,05000 35,36250 53,47500								
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						210 262,50	37,58	0,00				
31	320101111R00	Osazení betonových prefabrikátů hmotnost do 1000 kg	m3	31,50000	1 180,00	37 170,00	0,26	8,18	0,00	0,00	832-1	RTS 21/I
		Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže. viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 21,00000*1,5		31,50000								
32	59225344R	skruž betonová vodoměrná; obdélníková; l = 1 360 mm; š = 1 060 mm	kus	61,25000	2 826,00	173 092,50	0,48	29,40	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : ATYPICKÝ PREFA VÝROBEK PRO OCHRANU KOŘENOVÉHO SYSTÉMU : 21,00000/(1,20*0,90)*3*1,05		61,25000								
Díl: 5 Komunikace						1 449 939,45	1 613,70	0,00				
33	564851111R00	Podklad ze štěrku třídy s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	614,86000	158,00	97 147,88	0,38	232,42	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 535,00000 242,00000*(0,08+0,25)		535,00000 79,86000								
34	564861111R00	Podklad ze štěrku třídy s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	216,00000	184,00	39 744,00	0,44	95,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 216,00000		216,00000								
35	564871111R00	Podklad ze štěrku třídy s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	648,25000	215,00	139 373,75	0,55	357,35	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		viz. C.xxx Situace stavby : 571,00000 205,00000*0,15 186,00000*0,25		571,00000 30,75000 46,50000								
36	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	571,00000	368,00	210 128,00	0,21	120,48	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		s rozprostřením a zhutněním viz. C.xxx Situace stavby : 571,00000		571,00000								
37	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	751,00000	282,00	211 782,00	0,38	287,74	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 216,00000 535,00000		216,00000 535,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-6	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	
R:	IO-8-6	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 571,00000	m2	571,00000	366,00	208 986,00	0,51	291,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 571,00000*2	m2	1 142,00000	13,00	14 846,00	0,00	0,70	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
40	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 571,00000	m2	571,00000	259,00	147 889,00	0,13	74,04	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 535,00000	m2	535,00000	258,00	138 030,00	0,07	39,54	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
42	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 216,00000	m2	216,00000	268,00	57 888,00	0,07	15,96	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
43	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 535,00000*0,05	m	26,75000	172,00	4 601,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
44	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm viz. C.xxx Situace stavby : 216,00000*0,05	m	10,80000	184,00	1 987,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
45	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 216,00000*1,05*0,05	m2	11,34000	328,00	3 719,52	0,16	1,81	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 216,00000*1,05*0,95	m2	215,46000	269,00	57 958,74	0,15	32,75	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (535,00000-17,36000)*1,05*0,05	m2	27,17610	232,00	6 304,86	0,12	3,23	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 17,36000	m2	17,36000	362,00	6 284,32	0,14	2,36	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : (535,00000-17,36000)*1,05*0,95	m2	516,34590	200,00	103 269,18	0,11	58,35	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení						28 761,00	5,38	0,00				
50	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením mříže	kus	6,00000	2 450,00	14 700,00	0,43	2,60	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 6,00000</i>		6,00000								
51	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	5,00000	2 325,00	11 625,00	0,43	2,15	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 5,00000</i>		5,00000								
52	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením krytu šoupěte	kus	2,00000	1 218,00	2 436,00	0,32	0,63	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000</i>		2,00000								
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						218 601,67		123,01		0,00		
53	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000</i>	kus	7,00000	1 320,00	9 240,00	0,25	1,76	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000</i>		7,00000								
54	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000</i>	m	186,00000	168,00	31 248,00	0,08	15,31	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000</i>		186,00000								
55	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000/2</i>	m	93,00000	55,00	5 115,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000/2</i>		93,00000								
56	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>	m2	15,00000	242,00	3 630,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>		15,00000								
57	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000/2</i>	m	93,00000	22,00	2 046,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000/2</i>		93,00000								
58	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>	m2	15,00000	44,00	660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*7,5</i>		15,00000								
59	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 242,00000</i>	m	242,00000	200,00	48 400,00	0,15	36,91	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>viz. C.xxx Situace stavby : 242,00000</i>		242,00000								
60	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	205,00000	256,00	52 480,00	0,19	38,54	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01		
O:	IO-8-6	ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	
R:	IO-8-6	MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz. C.xxx Situace stavby : 205,00000		205,00000								
61	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000	kus	7,00000	1 100,00	7 700,00	0,02	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
62	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvojh.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000	kus	7,00000	440,00	3 080,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
63	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000	kus	7,00000	605,00	4 235,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
64	40450205R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000	kus	7,00000	33,00	231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 7,00000	kus	7,00000	660,00	4 620,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní viz. C.xxx Situace stavby : 186,00000/4*1,01	kus	46,96500	52,00	2 442,18	0,03	1,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní viz. C.xxx Situace stavby : 242,00000*1,01	kus	244,42000	77,00	18 820,34	0,04	10,94	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 205,00000*1,01	kus	207,05000	103,00	21 326,15	0,08	17,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2*3	kus	12,00000	90,00	1 080,00	0,05	0,58	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
70	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2	kus	4,00000	281,00	1 124,00	0,07	0,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
71	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000*2	kus	4,00000	281,00	1 124,00	0,07	0,27	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						5 372,00		0,00		0,00		
72	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového viz. C.xxx Situace stavby : 1343,00000*4	m2	5 372,00000	1,00	5 372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						77 338,54		0,00		0,00		
73	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 798,57088	38,00	68 345,69	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,5 9,60, : 61,62,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 1798,57088										
74	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,5 9,60, : 61,62,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 1798,57088	t	1 798,57088	5,00	8 992,85	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I

Celkem	2 303 843,74
---------------	---------------------

JKSO:

822.27 komunikace místní III. třídy
1322 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živičí
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				33 250,80		0,00		161,46		
1	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000</i>	m2	110,00000	10,00	1 100,00	0,00	0,00	0,22	24,20	822-1	RTS 21/ I
		<i>110,00000</i>		<i>110,00000</i>								
2	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 110,00000</i>	m2	110,00000	30,00	3 300,00	0,00	0,00	0,11	12,10	822-1	RTS 21/ I
		<i>110,00000</i>		<i>110,00000</i>								
3	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000</i>	m2	232,00000	50,00	11 600,00	0,00	0,00	0,33	76,56	822-1	RTS 21/ I
		<i>232,00000</i>		<i>232,00000</i>								
4	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 5,6</i>	m2	5,60000	328,00	1 836,80	0,00	0,00	0,36	2,02	822-1	RTS 21/ I
		<i>5,60000</i>		<i>5,60000</i>								
5	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 232,00000</i>	m2	232,00000	42,00	9 744,00	0,00	0,00	0,11	25,52	822-1	RTS 21/ I
		<i>232,00000</i>		<i>232,00000</i>								
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>viz. C.xxx Situace stavby : 78,00000</i>	m	78,00000	60,00	4 680,00	0,00	0,00	0,27	21,06	822-1	RTS 21/ I
		<i>78,00000</i>		<i>78,00000</i>								
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <i>viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000*0,200</i> 0,00000*0,100 110,00000*0,100 0,00000*0,30 0,00000*0,660	m3	11,00000	90,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
		<i>11,00000</i>		<i>11,00000</i>								
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				4 009,00		0,00		0,00		
8	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy <i>viz. C.xxx Situace stavby : 19,00000</i>	m	19,00000	121,00	2 299,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>19,00000</i>		<i>19,00000</i>								
9	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody <i>viz. C.xxx Situace stavby : 19,00000</i>	m	19,00000	90,00	1 710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		<i>19,00000</i>		<i>19,00000</i>								
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4 750,00		0,01		0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	931627111R00	Úprava dilatační spáry úprava asfaltovou zálivkou za horka nebo za studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu, , konstrukcí z prostého nebo železového betonu Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě. viz. C.xxx Situace stavby : 19,00000*0,50	kg	9,50000	500,00	4 750,00	0,00	0,01	0,00	0,00	832-1	RTS 21/ I
						9,50000						

Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				31 853,44		0,00		0,00		
11	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 78,00000	m	78,00000	26,00	2 028,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						78,00000						

12	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000*0,16000 110,00000*0,16000 0,00000*0,440 110,00000*0,110 0,00000*0,330 232,00000*0,220 232,00000*0,110 78,00000*0,270 0,00000*0,660	t	127,32000	48,00	6 111,36	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						17,60000						
						12,10000						
						51,04000						
						25,52000						
						21,06000						

13	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 5,60*0,360	t	2,01600	200,00	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
						2,01600						

14	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 232,00000*(0,220+0,110) 110,00000*0,110 0,00000*0,330	t	88,66000	250,00	22 165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
						76,56000						
						12,10000						

15	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000*0,16000 110,00000*0,16000 0,00000*0,440 110,00000*0,110 0,00000*0,330 232,00000*0,220	t	127,32000	9,00	1 145,88	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
						17,60000						
						12,10000						
						51,04000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-6 ZKLIDNĚNÁ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6
R:	IO-8-6-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-6 - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		232,00000*0,110		25,52000								
		78,00000*0,270		21,06000								
		0,00000*0,660										

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,36		0,00		0,00		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	--

16	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	0,00950	38,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :										
		10, :										
		Součet: : 0,00950	0,00950									

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 593,57		0,00		0,00		
-----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--	--

17	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	161,45600	30,00	4 843,68	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :										
		1,2,3,4,5,6, :										
		Součet: : 161,45600	161,45600									

18	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 937,47200	4,00	7 749,89	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :										
		1,2,3,4,5,6, :										
		Součet: : 1937,47200	1 937,47200									

Celkem						86 457,17
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:
 822.27 komunikace místní III. třídy
 1322 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				37 943,31		1,42		0,00		
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu <i>viz. C.xxx Situace stavby : 2,00000</i>	bod	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek.</i> <i>viz. příčné řezy příloha D.X.X. : 88,00000*0,28000*0,08000</i> <i>22,00000*0,15*0,28000*0,08000</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,08000</i> <i>11,00000*0,25*0,28000*0,08000</i>	m3	2,61677	120,00	314,01	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
3	119001101R00	Úprava výkopku vlhčením za účelem dosažení optimální vlhkosti <i>za účelem dosažení optimální vlhkosti,</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,38000*0,30</i> <i>22,00000*0,15*0,38000*0,30</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30</i> <i>11,00000*0,25*0,38000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,54000*0,30</i> <i>22,00000*0,15*0,54000*0,30</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30</i> <i>11,00000*0,25*0,54000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,08000*0,30</i> <i>22,00000*0,15*0,08000*0,30</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30</i> <i>11,00000*0,25*0,08000*0,30</i>	m3	35,04600	43,00	1 506,98	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
4	119001201R00	Úprava zeminy vápnem tloušťka vrstvy 150 ÷ 300 mm <i>za účelem zlepšení mechanických vlastností,</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,38000*0,30</i> <i>22,00000*0,15*0,38000*0,30</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30</i> <i>11,00000*0,25*0,38000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,54000*0,30</i> <i>22,00000*0,15*0,54000*0,30</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30</i> <i>11,00000*0,25*0,54000*0,30</i> <i>viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,08000*0,30</i> <i>22,00000*0,15*0,08000*0,30</i> <i>69,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30</i> <i>11,00000*0,25*0,08000*0,30</i>	m3	35,04600	81,00	2 838,73	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		69,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30		0,54648								
		11,00000*0,25*0,08000*0,30		0,06600								
5	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,28000*0,38000 22,00000*0,15*0,28000*0,38000 69,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,38000 11,00000*0,25*0,28000*0,38000	m3	12,42965	115,00	1 429,41	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				9,36320								
				0,35112								
				2,42273								
				0,29260								
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,28000*0,38000 22,00000*0,15*0,28000*0,38000 69,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,38000 11,00000*0,25*0,28000*0,38000	m3	12,42965	20,00	248,59	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				9,36320								
				0,35112								
				2,42273								
				0,29260								
7	122302202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,28000*0,54000 22,00000*0,15*0,28000*0,54000 69,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,54000 11,00000*0,25*0,28000*0,54000	m3	17,66318	165,00	2 914,42	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				13,30560								
				0,49896								
				3,44282								
				0,41580								
8	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,28000*0,54000 22,00000*0,15*0,28000*0,54000 69,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,54000 11,00000*0,25*0,28000*0,54000	m3	17,66318	27,00	476,91	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				13,30560								
				0,49896								
				3,44282								
				0,41580								
9	122402202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 5 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,28000*0,08000 22,00000*0,15*0,28000*0,08000 69,00000*(0,08+0,25)*0,28000*0,08000 11,00000*0,25*0,28000*0,08000	m3	2,61677	349,00	913,25	0,01	0,02	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				1,97120								
				0,07392								
				0,51005								
				0,06160								
10	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318	m3	30,09283	122,00	3 671,33	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
				12,42965								
				17,66318								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	162601151RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677	m3	2,61677	130,00	340,18	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					2,61677							
12	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318	m3	30,09283	195,00	5 868,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					12,42965							
					17,66318							
13	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677	m3	2,61677	225,00	588,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					2,61677							
14	162701109RT6	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965*11 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318*11	m3	331,02115	10,00	3 310,21	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					136,72613							
					194,29502							
15	162701159RT3	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677*11	m3	28,78445	15,00	431,77	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					28,78445							
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318	m3	30,09283	36,00	1 083,34	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					12,42965							
					17,66318							
17	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677	m3	2,61677	50,00	130,84	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					2,61677							
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice na meziskládku : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677 na trvalou skládku :	m3	65,41920	6,00	392,52	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
					12,42965							
					17,66318							
					2,61677							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965		12,42965								
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318		17,66318								
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677		2,61677								
19	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000	m2	1,00000	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
20	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,38000 22,00000*0,15*0,38000 69,00000*(0,08+0,25)*0,38000 11,00000*0,25*0,38000 viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,54000 22,00000*0,15*0,54000 69,00000*(0,08+0,25)*0,54000 11,00000*0,25*0,54000	m2	107,47440	10,00	1 074,74	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
21	181101104R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 5, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,08000 22,00000*0,15*0,08000 69,00000*(0,08+0,25)*0,08000 11,00000*0,25*0,08000	m2	9,34560	12,00	112,15	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
22	181301102R00	Rozprostření a urovňání omnice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000	m2	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
23	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000	m2	1,00000	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
24	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000	m2	1,00000	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I
25	185804311R00	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000	m3	1,00000	169,00	169,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*10,0/1000	m3	0,01000	687,00	6,87	0,00	0,00	0,00	0,00	823-1	RTS 21/I
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318	m3	30,09283	90,00	2 708,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12,42965 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,66318	m3	30,09283	90,00	2 708,35	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
29	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na meziskládce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677	m3	2,61677	90,00	235,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů na trvalé skládce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,61677	m3	2,61677	90,00	235,51	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/I
31	00572460R	směs travní technická viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*0,333	kg	0,33300	95,00	31,64	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
32	08211320R	vodné pro vodu pitnou viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 22,00000*0,15*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 69,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 11,00000*0,25*0,38000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 22,00000*0,15*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 69,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 11,00000*0,25*0,54000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 22,00000*0,15*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 69,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05 11,00000*0,25*0,08000*0,30*(66,6*1,10)/1000*1,05	m3	2,69584	38,00	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
33	25230502.AR	herbicid selektivní; účinná látka ethylhexylester kyseliny dichlorfenoxyoctové; hubení dvouděložných plevelů viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*0,05	l	0,05000	941,00	47,05	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
34	58530120.AR	vápno viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05	t	1,40054	2 490,00	3 487,34	1,00	1,40	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		22,00000*0,15*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,01503								
		69,00000*(0,08+0,25)*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,10374								
		11,00000*0,25*0,38000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,01253								
		viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,56971								
		22,00000*0,15*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,02136								
		69,00000*(0,08+0,25)*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,14741								
		11,00000*0,25*0,54000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,01780								
		viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,08440								
		22,00000*0,15*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,00317								
		69,00000*(0,08+0,25)*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,02184								
		11,00000*0,25*0,08000*0,30*(34,6*1,10)/1000*1,05		0,00264								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						4 496,89		0,07		0,00		
35	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m2	115,82000	14,00	1 621,48	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (44,00000+21,00000+22,00000)		87,00000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (22,00000*0,15)		3,30000								
		(69,00000*(0,08+0,25))		22,77000								
		(11,00000*0,25)		2,75000								
36	69370514R	geotextilie POP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	51,48550	13,00	669,31	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (22,00000)*1,15		25,30000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (69,00000*(0,08+0,25))*1,15		26,18550								
37	69370524R	geotextilie POP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	81,70750	27,00	2 206,10	0,00	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : (44,00000+21,00000)*1,15		74,75000								
		viz. příčné řezy příloha D.X.X. : (22,00000*0,15)*1,15		3,79500								
		(11,00000*0,25)*1,15		3,16250								
Díl: 5 Komunikace						101 745,86		117,01		0,00		
38	564851111R00	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	44,77000	158,00	7 073,66	0,38	16,92	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 22,00000		22,00000								
		69,00000*(0,08+0,25)		22,77000								
39	564861111R00	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	21,00000	184,00	3 864,00	0,44	9,26	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000		21,00000								
40	564871111R00	Podklad ze štěrkuodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	50,05000	215,00	10 760,75	0,55	27,59	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		viz. C.xxx Situace stavby : 44,00000		44,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		22,00000*0,15		3,30000								
		11,00000*0,25		2,75000								
41	565161211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním viz. C.xxx Situace stavby : 44,00000	m2	44,00000	368,00	16 192,00	0,21	9,28	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000	m2	43,00000	282,00	12 126,00	0,38	16,48	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
		22,00000		22,00000								
43	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhuštění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou viz. C.xxx Situace stavby : 44,00000	m2	44,00000	366,00	16 104,00	0,51	22,48	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. C.xxx Situace stavby : 44,00000*2	m2	88,00000	13,00	1 144,00	0,00	0,05	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
45	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz. C.xxx Situace stavby : 44,00000	m2	44,00000	259,00	11 396,00	0,13	5,71	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 22,00000	m2	22,00000	258,00	5 676,00	0,07	1,63	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
47	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000	m2	21,00000	268,00	5 628,00	0,07	1,55	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
48	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 22,00000*0,05	m	1,10000	172,00	189,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
49	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000*0,05	m	1,05000	184,00	193,20	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
50	59245281R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; červená; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000*1,05*0,05	m2	1,10250	328,00	361,62	0,16	0,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I
51	59245283R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm viz. C.xxx Situace stavby : 21,00000*1,05*0,95	m2	20,94750	269,00	5 634,88	0,15	3,18	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	59245302R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice poloviční; šedá; l = 100 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : (22,00000-4,96000)*1,05*0,05</i>	m2	0,89460	232,00	207,55	0,12	0,11	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				0,89460								
53	592453041R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice pro nevidomé; povrch reliéfní; červená; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 4,96000</i>	m2	4,96000	362,00	1 795,52	0,14	0,67	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				4,96000								
54	592453050R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; dlaždice bez fazety; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : (22,00000-4,96000)*1,05*0,95</i>	m2	16,99740	200,00	3 399,48	0,11	1,92	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
				16,99740								
Díl: 8 Trubní vedení						2 450,00		0,43		0,00		
55	899231111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením míříže odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, míříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000</i>	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00	0,43	0,43	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				1,00000								
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						45 785,72		21,96		0,00		
56	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu, <i>viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000</i>	kus	3,00000	1 320,00	3 960,00	0,25	0,75	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				3,00000								
57	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové maltý tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 11,00000</i>	m	11,00000	168,00	1 848,00	0,08	0,91	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				11,00000								
58	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 11,00000/2</i>	m	5,50000	55,00	302,50	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				5,50000								
59	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*7,5</i>	m2	7,50000	242,00	1 815,00	0,00	0,01	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				7,50000								
60	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 11,00000/2</i>	m	5,50000	22,00	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				5,50000								
61	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot <i>viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*7,5</i>	m2	7,50000	44,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				7,50000								
62	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm <i>viz. C.xxx Situace stavby : 69,00000</i>	m	69,00000	200,00	13 800,00	0,15	10,52	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
				69,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. viz. C.xxx Situace stavby : 22,00000	m	22,00000	256,00	5 632,00	0,19	4,14	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
64	40445052.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP14-IP25; tvar obdélník svislý; 1000x1500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00	0,02	0,05	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
65	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000	kus	3,00000	440,00	1 320,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
66	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000	kus	3,00000	605,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
67	40450205R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek 60, pro zaslepení sloupku pr. 60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000	kus	3,00000	33,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
68	40450230R	příslušenství k dopr.značení hliníková patka pro upevnění sloupku dopr.značky o pr.60 mm viz. C.xxx Situace stavby : 3,00000	kus	3,00000	660,00	1 980,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
69	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní viz. C.xxx Situace stavby : 11,00000/4*1,01	kus	2,77750	52,00	144,43	0,03	0,07	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
70	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní viz. C.xxx Situace stavby : 69,00000*1,01	kus	69,69000	77,00	5 366,13	0,04	3,12	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
71	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 22,00000*1,01	kus	22,22000	103,00	2 288,66	0,08	1,82	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
72	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2*3	kus	6,00000	90,00	540,00	0,05	0,29	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
73	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2	kus	2,00000	281,00	562,00	0,07	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
74	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz. C.xxx Situace stavby : 1,00000*2	kus	2,00000	281,00	562,00	0,07	0,13	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/I
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						352,00	0,00	0,00				
75	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového viz. C.xxx Situace stavby : 88,00000*4	m2	352,00000	1,00	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						6 058,22	0,00	0,00				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,64,65, : 67,68,69,70,71,72,73,74, : Součet : 140,88890	t	140,88890	38,00	5 353,78	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I
77	998225191R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,64,65, : 67,68,69,70,71,72,73,74, : Součet : 140,88890	t	140,88890	5,00	704,44	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/I

Celkem	198 832,00
---------------	-------------------

JKSO:

822.27	komunikace místní III. třídy
86 m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				8 066,88		0,00		25,77		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000	m2	16,00000	22,00	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000	m2	16,00000	5,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
3	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 13,00000	m2	13,00000	53,00	689,00	0,00	0,00	0,23	2,93	822-1	RTS 21/ I
4	113107410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz. C.xxx Situace stavby : 13,00000 0,00000	m2	13,00000	10,00	130,00	0,00	0,00	0,22	2,86	822-1	RTS 21/ I
5	113108415R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000 31,00000	m2	31,00000	50,00	1 550,00	0,00	0,00	0,33	10,23	822-1	RTS 21/ I
6	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz. C.xxx Situace stavby : 5,6 5,60000	m2	5,60000	328,00	1 836,80	0,00	0,00	0,36	2,02	822-1	RTS 21/ I
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, viz. C.xxx Situace stavby : 31,00000 31,00000	m2	31,00000	42,00	1 302,00	0,00	0,00	0,11	3,41	822-1	RTS 21/ I
8	113202111R00	Vytrhání ohrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000 16,00000	m	16,00000	60,00	960,00	0,00	0,00	0,27	4,32	822-1	RTS 21/ I
9	114203401R00	Srovnání kamene nebo tvárnice s přemístěním na vzdálenost do 10 m do měřitelných figur, s přemístěním, viz. C.xxx Situace stavby : 13,00000*0,06 0,78000	m3	0,78000	136,00	106,08	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
10	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m	m2	16,00000	59,00	944,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porostředku. viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000				16,00000						
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 0,00000*0,200 13,00000*0,100 0,00000*0,100 0,00000*0,30 0,00000*0,660	m3	1,30000	90,00	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I
						1,30000						
Díl: 96 Bourání konstrukcí						494,00	0,00	0,00				
12	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 13,00000	m2	13,00000	38,00	494,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						13,00000						
Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot						4 324,61	0,00	0,00				
13	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m viz. C.xxx Situace stavby : 16,00000	m	16,00000	26,00	416,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						16,00000						
14	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu viz. C.xxx Situace stavby : 13,00000*0,16000 0,00000*0,16000 0,00000*0,440 0,00000*0,110 0,00000*0,330 31,00000*0,220 31,00000*0,110 16,00000*0,270 0,00000*0,660	t	16,63000	48,00	798,24	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
						2,08000						
						6,82000						
						3,41000						
						4,32000						
15	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 5,60*0,360	t	2,01600	200,00	403,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
						2,01600						
16	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 31,00000*(0,220+0,110) 0,00000*0,110	t	10,23000	250,00	2 557,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS 21/ I
						10,23000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,00000*0,330										
17	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz. C.xxx Situace stavby : 13,00000*0,16000 0,00000*0,16000 0,00000*0,440 0,00000*0,110 0,00000*0,330 31,00000*0,220 31,00000*0,110 16,00000*0,270 0,00000*0,660	t	16,63000	9,00	149,67	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS 21/ I
				2,08000								
				6,82000								
				3,41000								
				4,32000								
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,03		0,00		0,00		
18	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živici jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet : 0,00080	t	0,00080	38,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				0,00080								
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						2 009,36		0,00		0,00		
19	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,7,8, : Součet : 25,76100	t	25,76100	30,00	772,83	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				25,76100								
20	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,6,7,8, : Součet : 309,13200	t	309,13200	4,00	1 236,53	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I
				309,13200								
Celkem						14 894,88						

JKSO:
822.27 komunikace místní III. třídy
86 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20171027_202 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - VEŘEJNÁ INFRASTRUKTURA V RÁMCI REVITALIZACE ÚZEMÍ PERLA 01
O:	IO-8-7 MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)
R:	IO-8-7-BOUR MÍSTNÍ OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE PK-7 (REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA) - BOURACÍ PRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------