

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 20/051/01 Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513
 Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513
 59101 Žďar nad Sázavou-Zďar nad Sázavou 4

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o. IČO: 25344447
 Jamská 2488/65 DIČ: CZ25344447
 59101 Žďár nad Sázavou

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	15 837 904,65
PSV	75 408,85
MON	67 718,00
Vedlejší náklady	174 282,28
Ostatní náklady	641 286,22
Celkem	16 796 600,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	16 796 600,00 CZK
Základní DPH	21 %	3 527 286,00 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 20 323 886,00 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		815 568,50	171 269,39	986 837,89	5
001	Vedlejší a ostatní náklady		815 568,50	171 269,39	986 837,89	5
	Stavební objekt					
SO01	Rekonstrukce vodovodu		2 520 117,94	529 224,77	3 049 342,71	15
001	Rekonstrukce vodovodu		2 520 117,94	529 224,77	3 049 342,71	15
SO02	Novostavba vodovodu		200 973,59	42 204,45	243 178,04	1
001	Novostavba vodovodu		200 973,59	42 204,45	243 178,04	1
SO03	Rekonstrukce kanalizace		10 570 772,19	2 219 862,16	12 790 634,35	63
001	Rekonstrukce kanalizace		10 570 772,19	2 219 862,16	12 790 634,35	63
SO04	Oprava povrchů		2 689 167,78	564 725,23	3 253 893,01	16
001	Oprava povrchů		2 689 167,78	564 725,23	3 253 893,01	16
	Celkem za stavbu		16 796 600,00	3 527 286,00	20 323 886,00	100

Popis stavby: 20/051/001 - Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 a D.2.2 projektové dokumentace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 678 621,01	40
4	Vodorovné konstrukce	HSV			630 095,91	4
5	Komunikace	HSV			1 772 303,81	11
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 266,47	0
8	Trubní vedení	HSV			5 403 312,60	32
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			426 596,56	3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			197 023,62	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			48 173,64	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			462 737,33	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			43 362,30	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			32 046,55	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			67 718,00	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			215 773,70	1
VN	Vedlejší náklady	VN			174 282,28	1
ON	Ostatní náklady	ON			641 286,22	4
Cena celkem					16 796 600,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady	174 282,28						
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	24 485,76	24 485,76		Vlastní	
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	27 171,52	27 171,52		Vlastní	
3	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 165,00	20 165,00		Vlastní	
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	102 460,00	102 460,00		RTS 21/ I	

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON	Ostatní náklady		
		641 286,22	
5	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor

Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

6	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	34,00000	3 815,00	129 710,00		Vlastní
---	-------------	------------------	--------	----------	----------	------------	--	---------

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

7	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	27 250,00	27 250,00		Vlastní
---	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

8	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	52 320,00	52 320,00		Vlastní
---	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

9	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	24 485,76	24 485,76		Vlastní
---	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

10	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	27 171,52	27 171,52		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

11	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	27 250,00	27 250,00		Vlastní
----	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na vyhotovení geometrického plánu.

12	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	34 880,00	34 880,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Náklady na vyhotovení geometrického plánu.

13	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	3 815,00	3 815,00		Vlastní
----	-----------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------

14	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	34,60000	112,27	3 884,54		Vlastní
----	-------------	---------------------------	----	----------	--------	----------	--	---------

15	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	9,00000	3 161,00	28 449,00		Vlastní
----	------------	---------------------------	--------	---------	----------	-----------	--	---------

16	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	3,00000	8 938,00	26 814,00		Vlastní
----	-------------	--	--------	---------	----------	-----------	--	---------

17	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	16 241,00	16 241,00		Vlastní
----	-------------	---------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

18	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje	Soubor	1,00000	32 700,00	32 700,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

19	005311010RT2	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby, dočasné propoje	soubor	10,00000	3 924,00	39 240,00		Vlastní
----	--------------	--	--------	----------	----------	-----------	--	---------

20	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	42,00000	545,00	22 890,00		Vlastní
----	-------------	---	--------	----------	--------	-----------	--	---------

21	005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace	Soubor	63,00000	545,00	34 335,00		Vlastní
----	-------------	--	--------	----------	--------	-----------	--	---------

22	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	6 886,62	6 886,62		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------

Celkem						815 568,50		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						1 307 806,79		
	1	112101121R00 Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	432,73	1 298,19	800-1	RTS 21/ I
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,								
	2	112201101R00 Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	604,95	1 814,85	800-1	RTS 21/ I
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,								
	3	119001401R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	12,00000	209,28	2 511,36	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,								
		10*1,2		12,00000				
	4	119001411R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	13,20000	295,39	3 899,15	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,								
		11*1,2		13,20000				
	5	119001421R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	74,40000	150,42	11 191,25	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,								
		1,2*62		74,40000				
	6	120001101R00 Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	179,28000	378,23	67 809,07	800-1	RTS 21/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
		1,2*1,0*1,8*(62+10+11)		179,28000				
	7	132201213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	221,03400	101,37	22 406,22	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.								
		50% do 1,5m : 1125,99*0,5		562,99500				
		odpočet z SO04 :						
		komunikace : -0,47*1,2*273,0		-153,97200				
		-0,47*1,2*106,0		-59,78400				
		-0,47*1,2*148,0		-83,47200				
		chodník : -0,37*1,2*54,0		-23,97600				
		-0,37*1,1*47,0		-19,12900				
		travní plocha : -0,10*1,1*14,8		-1,62800				
	8	132301213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	562,99500	141,70	79 776,39	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.								
		1,1*1,5*195,0		321,75000				
		1,1*1,5*3,0		4,95000				
		1,1*1,5*9,0		14,85000				
		1,2*1,5*113,0		203,40000				
		1,2*1,5*240,8		433,44000				
		1,2*1,5*82,0		147,60000				
		hornina 3 : -562,9950		-562,99500				
	9	132401211R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	144,12375	890,53	128 346,52	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p> $1,2*(1,85+1,86)/2*2,6+1,2*(1,86+1,89)/2*2,2+1,2*(1,89+1,96)/2*6,0$ $1,2*(1,96+2,03)/2*6,8+1,2*(2,03+2,05)/2*5,8+1,2*(2,05+2,10)/2*4,1$ $1,2*(2,10+2,09)/2*10,1+1,2*(2,09+2,02)/2*7,4+1,2*(2,02+1,96)/2*7,3$ $1,2*(1,96+1,86)/2*6,2+1,2*(1,86+1,80)/2*4,2+1,2*(1,80+1,65)/2*10,3$ $1,2*(1,65+1,64)/2*3,9+1,2*(1,64+1,51)/2*5,1+1,2*(1,51+1,54)/2*6,0$ $1,2*(1,54+1,66)/2*5,8+1,2*(1,66+1,67)/2*4,0+1,2*(1,67+1,72)/2*8,5$ $1,2*(1,72+1,70)/2*3,7+1,2*(1,70+1,72)/2*17,0+1,2*(1,72+1,66)/2*8,5$ $1,2*(1,66+1,65)/2*1,8+1,2*(1,65+1,71)/2*4,2+1,2*(1,71+1,70)/2*9,5$ $1,2*(1,70+1,74)/2*12,5+1,2*(1,74+1,79)/2*12,1+1,2*(1,79+1,80)/2*11,5$ $1,2*(1,80+1,81)/2*2,7+1,2*(1,81+1,84)/2*4,8+1,2*(1,84+1,92)/2*7,0$ $1,2*(1,92+1,93)/2*1,5+1,2*(1,93+2,02)/2*11,6+1,2*(2,02+2,08)/2*8,6$ $1,2*(2,08+2,10)/2*3,9+1,2*(2,10+2,09)/2*3,1+1,2*(2,09+2,07)/2*6,1$ $1,2*(2,07+2,01)/2*3,8+1,2*(2,01+1,94)/2*4,6+1,2*(1,94+1,83)/2*7,1$ $1,2*(1,83+1,80)/2*4,4+1,2*(1,80+1,72)/2*3,9+1,2*(1,72+1,63)/2*5,1$ $1,2*(1,63+1,64)/2*9,7+1,2*(1,64+1,74)/2*11,0$ $1,2*(1,88+1,70)/2*5,2+1,2*(1,70+1,74)/2*2,6+1,2*(1,74+1,72)/2*4,1$ $1,2*(1,72+1,70)/2*10,1+1,2*(1,70+1,71)/2*6,7+1,2*(1,71+1,70)/2*6,3$ $1,2*(1,72+1,62)/2*6,9+1,2*(1,62+1,65)/2*5,5+1,2*(1,65+1,68)/2*12,6$ $1,2*(1,68+1,70)/2*7,1+1,2*(1,70+1,63)/2*5,0+1,2*(1,63+1,69)/2*6,3$ $1,2*(1,69+1,70)/2*7,1+1,2*(1,70+1,77)/2*2,1+1,2*(1,77+1,70)/2*5,5$ $1,2*(1,70+1,73)/2*4,0+1,2*(1,73+1,75)/2*2,0+1,2*(1,75+1,70)/2*9,8$ $1,2*(1,70+1,70)/2*39,1$ $1,2*(1,51+1,51)/2*1,8$ přípojky : 1,1*1,7*195,0 1,1*1,7*3,0 1,1*1,7*9,0 hornina 3 : -562,9950 hornina 4 : -562,9950 hornina 6 : -48,04125 </p>						
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	48,04125	2 122,23	101 954,58	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>25% nad 1,5m : 192,1650*0,25</p>			48,04125			
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	14,41238	2 681,40	38 645,36	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.</p> <p>144,12375*0,1</p>			14,41238			
12	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	4,80413	3 237,30	15 552,41	800-1	RTS 21/ I
		<p>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.</p> <p>48,04125*0,1</p>			4,80413			
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 036,73200	50,14	102 121,74	800-1	RTS 21/ I
		<p>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p> <p> $(1,85+1,86)/2*2,6+(1,86+1,89)/2*2,2+(1,89+1,96)/2*6,0$ $(1,96+2,03)/2*6,8$ $(2,02+1,96)/2*7,3$ $(1,96+1,86)/2*6,2+(1,86+1,80)/2*4,2+(1,80+1,65)/2*10,3$ $(1,65+1,64)/2*3,9+(1,64+1,51)/2*5,1+(1,51+1,54)/2*6,0$ $(1,54+1,66)/2*5,8+(1,66+1,67)/2*4,0+(1,67+1,72)/2*8,5$ $(1,72+1,70)/2*3,7+(1,70+1,72)/2*17,0+(1,72+1,66)/2*8,5$ $(1,66+1,65)/2*1,8+(1,65+1,71)/2*4,2+(1,71+1,70)/2*9,5$ $(1,70+1,74)/2*12,5+(1,74+1,79)/2*12,1+(1,79+1,80)/2*11,5$ $(1,80+1,81)/2*2,7+(1,81+1,84)/2*4,8+(1,84+1,92)/2*7,0$ $(1,92+1,93)/2*1,5+(1,93+2,02)/2*11,6$ </p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,01+1,94)/2*4,6+(1,94+1,83)/2*7,1				22,46850		
		(1,83+1,80)/2*4,4+(1,80+1,72)/2*3,9+(1,72+1,63)/2*5,1				23,39250		
		(1,63+1,64)/2*9,7+(1,64+1,74)/2*11,0				34,44950		
		(1,88+1,70)/2*5,2+(1,70+1,74)/2*2,6+(1,74+1,72)/2*4,1				20,87300		
		(1,72+1,70)/2*10,1+(1,70+1,71)/2*6,7+(1,71+1,70)/2*6,3				39,43600		
		(1,72+1,62)/2*6,9+(1,62+1,65)/2*5,5+(1,65+1,68)/2*12,6				41,49450		
		(1,68+1,70)/2*7,1+(1,70+1,63)/2*5,0+(1,63+1,69)/2*6,3				30,78200		
		(1,69+1,70)/2*7,1+(1,70+1,77)/2*2,1+(1,77+1,70)/2*5,5				25,22050		
		(1,70+1,73)/2*4,0+(1,73+1,75)/2*2,0+(1,75+1,70)/2*9,8				27,24500		
		(1,70+1,70)/2*39,1				66,47000		
		(1,51+1,51)/2*1,8				2,71800		
		připojky : 1,7*195,0				331,50000		
		1,7*3,0				5,10000		
		1,7*9,0				15,30000		
		1018,3660				1 018,3660		
						0		
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	218,84300	89,38	19 560,19	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,03+2,05)/2*5,8+(2,05+2,10)/2*4,1				20,33950		
		(2,10+2,09)/2*10,1+(2,09+2,02)/2*7,4				36,36650		
		(2,02+2,08)/2*8,6				17,63000		
		(2,08+2,10)/2*3,9+(2,10+2,09)/2*3,1+(2,09+2,07)/2*6,1				27,33350		
		(2,07+2,01)/2*3,8				7,75200		
		109,42150				109,42150		
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	2 036,73200	29,43	59 941,02	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	218,84300	44,69	9 780,09	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	392,01450	9,81	3 845,66	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(221,034+562,9950)*0,5				392,01450		
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	96,08250	14,17	1 361,49	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(144,12375+48,04125)*0,5				96,08250		
19	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	417,90140	57,77	24 142,16	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		meziskládka : 208,95070*2				417,90140		
20	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	575,07830	66,49	38 236,96	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		lože a obsypy : 1,1*0,432*195,0				92,66400		
		1,1*0,440*3,0				1,45200		
		1,1*0,463*9,0				4,58370		
		1,2*0,490*113,0				66,44400		
		1,2*0,51*240,8				147,36960		
		1,2*0,56*82,0				55,10400		
		zásyp šterkodrtí v silnici III. třídy :						
		připojky : (1,1*(1,78-0,445-0,47))*148,0				140,82200		
		řady : (1,2*(1,78-0,520-0,47))*273,0				258,80400		
		hornina 5 a 6 : -192,1650				-192,16500		
21	162701153R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	192,16500	73,03	14 033,81	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		144,12375+48,04125				192,16500		
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	208,95070	37,06	7 743,71	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		meziskládká : 208,95070			208,95070			
23	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 575,07830+192,1650 meziskládká : 208,95070	m3	976,19400	17,44	17 024,82	800-1	RTS 21/ I
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp zeminou : 221,0340+562,9950+144,12375+48,04125 -767,24330 Mezisoučet zásyp štěrkodrtí v silnici III. třídy : přípojky : (1,1*(1,78-0,445-0,47))*148,0 řady : (1,2*(1,78-0,520-0,47))*273,0 Mezisoučet	m3	608,57670	97,01	59 038,03	800-1	RTS 21/ I
25	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, lože a obsypy : ((1,1*0,332)-0,0008)*195,0 ((1,1*0,340)-0,0013)*3,0 ((1,1*0,363)-0,0031)*9,0 ((1,2*0,390)-0,0064)*113,0 ((1,2*0,41)-0,0095)*240,8 ((1,2*0,46)-0,0201)*82,0	m3	287,70450	163,50	47 039,69	800-1	RTS 21/ I
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	575,07830	235,44	135 396,43	800-1	RTS 21/ I
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	192,16500	261,60	50 270,36	800-1	RTS 21/ I
28	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B 287,70450*1,7*1,01 493,98863	t	493,98863	136,25	67 305,95	SPCM	RTS 21/ I
29	58337369R	šterkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B 399,626*1,7*1,01 686,15784	t	686,15784	256,15	175 759,33	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				44 448,98		
30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, lože a obsypy : 1,1*0,10*195,0 1,1*0,10*3,0 1,1*0,10*9,0 1,2*0,10*113,0 1,2*0,10*240,8 1,2*0,10*82,0 oprava lože a obsypu stáv.potrubí : v místě křížení : - plynovod : 1,2*0,8*0,40*10 - kabely : 1,2*0,4*0,30*62	m3	87,83400	468,70	41 167,80	827-1	RTS 21/ I
31	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,40*0,38*0,15*2 0,38*0,20*0,27*2 0,50*0,40*0,15*1 0,60*0,40*0,15*1 0,70*0,59*0,20*1 0,40*0,26*0,25*1 0,40*0,26*0,30*1 0,59*0,38*0,35*1	m3	0,37091	3 815,00	1 415,02	827-1	RTS 21/ I
32	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	3,59680	518,84	1 866,16	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,56*0,15*2			0,46800			
		1,16*0,27*2			0,62640			
		1,8*0,15*1			0,27000			
		2,0*0,15*1			0,30000			
		2,58*0,2*1			0,51600			
		1,3*0,26*1			0,33800			
		1,4*0,26*1			0,36400			
		1,88*0,38*1			0,71440			

Díl: 8	Trubní vedení	908 848,95
---------------	----------------------	-------------------

33	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	5 842,40	5 842,40	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

34	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	558,08	1 674,24	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

35	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	519,93	2 599,65	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

36	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	577,70	2 310,80	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

37	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	872,00	872,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

38	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	5,00000	1 199,00	5 995,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

39	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 199,00	2 398,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

40	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	195,00000	51,23	9 989,85	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

41	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	3,00000	64,31	192,93	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

42	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	9,00000	95,92	863,28	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	-----------

43	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	113,00000	128,62	14 534,06	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

44	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	240,80000	136,25	32 809,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

45	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	82,00000	153,69	12 602,58	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

46	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	41,00000	204,92	8 401,72	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	-----------

47	877172121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	215,82	215,82	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

48	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	44,00000	248,52	10 934,88	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------

49	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	57,00000	279,04	15 905,28	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	877252121R00	Montáž elektrovarovky Pfirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	143,00000	307,38	43 955,34	827-1	RTS 21/ I
51	877312121R00	Montáž elektrovarovky Pfirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	49,00000	405,48	19 868,52	827-1	RTS 21/ I
52	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	42,00000	247,43	10 392,06	827-1	RTS 21/ I
53	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	979,91	2 939,73	827-1	RTS 21/ I
54	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	331,36	662,72	827-1	RTS 21/ I
55	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 111,80	3 335,40	827-1	RTS 21/ I
56	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	5,00000	1 504,20	7 521,00	827-1	RTS 21/ I
57	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	320,00000	15,26	4 883,20	827-1	RTS 21/ I
58	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	240,80000	15,26	3 674,61	827-1	RTS 21/ I
59	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	82,00000	15,26	1 251,32	827-1	RTS 21/ I
60	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	5,00000	724,85	3 624,25	827-1	RTS 21/ I
61	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	207,00000	15,26	3 158,82	827-1	RTS 21/ I
62	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	353,80000	15,26	5 398,99	827-1	RTS 21/ I
63	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	82,00000	15,26	1 251,32	827-1	RTS 21/ I
64	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění trvale : 42 v průběhu stavby : 34	kus	76,00000	362,97	27 585,72	827-1	RTS 21/ I
65	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění trvale : 11 v průběhu stavby : 10	kus	21,00000	491,59	10 323,39	827-1	RTS 21/ I
66	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění trvale : 2 v průběhu stavby : 1	kus	3,00000	941,76	2 825,28	827-1	RTS 21/ I
67	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	6,00000	1 090,00	6 540,00	827-1	RTS 21/ I
68	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	333,00000	21,80	7 259,40	827-1	RTS 21/ I
69	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	474,80000	26,16	12 420,77	827-1	RTS 21/ I
70	831230110RA1	Suchovod z trub polyetylenových D 32, s 1 propojem a 1 zaslepením Včetně: - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	12,00000	183,12	2 197,44		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	831230110RA2	Suchovod z trub polyetylenových D 32, s 1 propojem a 1 zaslepením Včetně: - přisunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	15,00000	183,12	2 746,80		Vlastní
72	831230110RA3	Suchovod z trub polyetylenových D 63, s 1 propojem a napojením 3 přípojek Včetně: - přisunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	70,00000	279,04	19 532,80		Vlastní
73	857263131U01	Montáž spojek DN100	kus	1,00000	692,15	692,15		Vlastní
74	857313131T00	Montáž spojek DN 150	ks	2,00000	973,37	1 946,74		Vlastní
75	871162121T01	Montáž tvarovek Isiflo	kus	43,00000	346,62	14 904,66		Vlastní
76	899101211U01	Demontáž poklopů u armatur	kus	17,00000	183,12	3 113,04		Vlastní
77	28613065.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 90-32 mm PE 100 ELGEF, s uzavíracím ventilem, redukci d63/32 5*1,015	kus	5,07500	3 662,40	18 586,68		Vlastní
78	28613070.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 110-32 mm PE 100 ELGEF, s uzavíracím ventilem, redukci d63/32 25*1,015	kus	25,37500	3 953,43	100 318,29		Vlastní
79	28613071.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 110-40 mm PE 100 ELGEF, s uzavíracím ventilem, redukci d63/40 1*1,015	kus	1,01500	3 953,43	4 012,73		Vlastní
80	28613073.MR1	T-kus odbočkový navrtávací 110-63 mm PE 100 ELGEF, s uzavíracím ventilem, spojkou d63 1*1,015	kus	1,01500	3 953,43	4 012,73		Vlastní
81	28613075.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný 10*1,015	kus	10,15000	839,30	8 518,90	SPCM	RTS 21/ I
82	28613085.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 63,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný 1*1,015	kus	1,01500	204,92	207,99	SPCM	RTS 21/ I
83	28613090.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný 2*1,015	kus	2,03000	921,05	1 869,73	SPCM	RTS 21/ I
84	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 19*1,015	kus	19,28500	214,73	4 141,07	SPCM	RTS 21/ I
85	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 47*1,015	kus	47,70500	267,05	12 739,62	SPCM	RTS 21/ I
86	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný 14*1,015	kus	14,21000	492,68	7 000,98	SPCM	RTS 21/ I
87	28613128.MR2	Elektro T-kus KIT d 110/90mm redukováný PE100 SDR11 1*1,015	kus	1,01500	2 188,72	2 221,55		Vlastní
88	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm 195,0*1,015	m	197,92500	21,80	4 314,77	SPCM	RTS 21/ I
89	286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm 3,0*1,015	m	3,04500	30,52	92,93	SPCM	RTS 21/ I
90	286134122R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm 9,0*1,015	m	9,13500	74,12	677,09	SPCM	RTS 21/ I
91	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody 113,0*1,015	m	114,69500	139,52	16 002,25	SPCM	RTS 21/ I
92	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody 240,8*1,015	m	244,41200	210,37	51 416,95	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	286136709R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody	m	83,23000	437,09	36 379,00	SPCM	RTS 21/ I
		82,0*1,015		83,23000				
94	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	523,20	531,05	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
95	28653327.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	766,27	777,76	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
96	28653329.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	2 082,99	2 114,23	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
97	28653598.1T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	3,04500	614,76	1 871,94		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
98	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	4,06000	764,09	3 102,21		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
99	28653600R1	Nákržek lemový d160 PE100 SDR11+příruba PN16 d160/DN150	kus	5,07500	1 321,08	6 704,48		Vlastní
		5*1,015		5,07500				
100	286536171R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	894,89	908,31	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
101	286536172R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 106,35	2 245,89	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
102	286536191R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500	894,89	2 724,94	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,015		3,04500				
103	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 106,35	2 245,89	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
104	286536195R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; s = 14,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 308,62	2 343,25	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
105	286538121R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	1 396,29	2 834,47	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
106	28655301R1	Isiflo spojka redukovaná T-101 d32x25	kus	2,00000	1 032,23	2 064,46		Vlastní
107	28655301R2	Isiflo spojka 2.1.100.2527 d25/27	kus	2,00000	531,92	1 063,84		Vlastní
108	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.32 d32/32	kus	1,00000	348,80	348,80		Vlastní
109	28655302R2	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	35,00000	632,20	22 127,00		Vlastní
110	28655304R2	Isiflo spojka redukovaná T-101 d40x32	kus	1,00000	1 496,57	1 496,57		Vlastní
111	28655306R1	Isiflo spojka 2.1.100.6063 d60/63	kus	2,00000	1 508,56	3 017,12		Vlastní
112	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	2 871,06	8 699,31	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,01		3,03000				
113	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	3 428,05	10 386,99	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,01		3,03000				
114	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	5 882,73	29 707,79	SPCM	RTS 21/ I
		5*1,01		5,05000				
115	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	18 848,31	38 073,59	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,01		2,02000				
116	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	2,02000	461,07	931,36		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,01		2,02000				
117	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	26,26000	815,32	21 410,30		Vlastní
		26*1,01		26,26000				
118	4229102001T2	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,55-2,55m, 160-050-523	ks	16,16000	922,14	14 901,78		Vlastní
		16*1,01		16,16000				
119	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 439,89	2 908,58	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,01		2,02000				
120	422913306R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 781,06	1 798,87	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
121	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	5,05000	1 439,89	7 271,44	SPCM	RTS 21/ I
		5*1,01		5,05000				
122	422913309R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	3,03000	1 781,06	5 396,61	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,01		3,03000				
123	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	42,00000	381,50	16 023,00		Vlastní
124	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	11,00000	490,50	5 395,50		Vlastní
125	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 199,00	2 398,00		Vlastní
126	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	53,00000	196,20	10 398,60	SPCM	RTS 21/ I
127	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklapy; plastové	kus	2,00000	327,00	654,00	SPCM	RTS 21/ I
128	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	28,00000	348,80	9 766,40		Vlastní
129	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	6,00000	272,50	1 635,00		Vlastní
130	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	6,00000	817,50	4 905,00		Vlastní
131	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	856,74	1 730,61	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,01		2,02000				
132	55251216R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 136,87	1 148,24	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
133	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 737,46	1 754,83	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
134	552599954R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 738,08	2 765,46	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
135	552599956R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 150 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 990,96	3 020,87	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
136	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 014,79	2 049,88	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,01		2,02000				
137	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	3,00000	721,58	2 164,74		Vlastní
138	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d160	ks	2,00000	1 201,18	2 402,36		Vlastní
139	55292005R1	Spojka redukovaná s jistěním DN100/DN125 PN16 d104-132/d132-155mm	kus	1,00000	5 781,36	5 781,36		Vlastní
140	55292007R2	Spojka přímá jistěná v tahu DN 100 d104-132mm	kus	1,00000	4 213,94	4 213,94		Vlastní
141	55292007R3	Spojka přírubová jistěná v tahu DN 150 d154-192mm	kus	1,00000	5 972,11	5 972,11		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 192,36		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,80000	371,69	1 040,73	822-1	RTS 21/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

šoupátka : (1,1+1,7)*1

2,80000

143	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,04700	3 226,19	151,63	822-1	RTS 21/ I
-----	--------------	--	----	---------	----------	--------	-------	-----------

šoupátka : 0,47*0,1*1

0,04700

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						158 377,86
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

144	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 383,81707	114,45	158 377,86	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

Díl: 722		Vnitřní vodovod						32 046,55
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	------------------

145	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	70,00000	196,20	13 734,00	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	---------	-----------

146	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	7,00000	83,93	587,51	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	---------	-------	--------	---------	-----------

147	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přezázení ocelové trubky, do DN 25	kus	5,00000	30,52	152,60	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	-----	---------	-------	--------	---------	-----------

148	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přezázení ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	2,00000	46,87	93,74	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	---------	-------	-------	---------	-----------

149	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	5,00000	438,18	2 190,90	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

150	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	2,00000	648,55	1 297,10	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

151	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	33,00000	21,80	719,40	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	--------	---------	-----------

152	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	40,00000	34,88	1 395,20	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------

153	722172913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	2,00000	50,14	100,28	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	---------	-------	--------	---------	-----------

154	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	29,00000	59,95	1 738,55	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	----------	-------	----------	---------	-----------

155	722172917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 63 mm	kus	2,00000	104,64	209,28	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

156	722171913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu_x000D_ odříznutí plastové trubky, přes D 20 do D 25 mm	kus	2,00000	8,73	17,46	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	---------	------	-------	---------	-----------

157	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu_x000D_ odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	29,00000	9,81	284,49	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	----------	------	--------	---------	-----------

158	722171917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu_x000D_ odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	kus	2,00000	14,17	28,34	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	---------	-------	-------	---------	-----------

159	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu_x000D_ odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	19,62	19,62	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	-----	---------	-------	-------	---------	-----------

160	722170807R01	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 160	m	2,00000	49,05	98,10		Vlastní
-----	--------------	---	---	---------	-------	-------	--	---------

161	722171920R01	Odříznutí plastové trubky D 160 mm	kus	1,00000	20,71	20,71		Vlastní
-----	--------------	------------------------------------	-----	---------	-------	-------	--	---------

162	722172919R01	Propojení plastového potrubí polyf.D 110 mm,vodovod	kus	1,00000	203,83	203,83		Vlastní
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------

163	722172919R02	Propojení plastového potrubí polyf.D 160 mm,vodovod	kus	1,00000	327,00	327,00		Vlastní
-----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------

164	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	35,00000	238,71	8 354,85		Vlastní
-----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	--	---------

165	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	289,66000	1,64	473,59	800-721	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	-----------	------	--------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S001	Rekonstrukce vodovodu
R:	001	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovně do 50 m						

Díl:	M46	Zemní práce při montážích						67 396,45
166	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	170,40000	52,32	8 915,33		RTS 21/ I
167	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	642,80000	5,45	3 503,26		RTS 21/ I
168	460510271RU1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část, včetně dodávky žlabu KOPOKAN 1 ZD 100x100x2000 mm	m	170,40000	322,64	54 977,86		RTS 21/ I

		Celkem						2 520 117,94
--	--	---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

827,13	sítě vodovodní rozvodné
642,8 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S002	Novostavba vodovodu
R:	001	Novostavba vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce			110 574,65			
	1	119001401R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	1,20000	209,28	251,14	800-1	RTS 21/I
<p>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,</p>								
	2	119001421R00 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,20000	150,42	180,50	800-1	RTS 21/I
<p>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,</p>								
	3	120001101R00 Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,32000	378,23	1 633,95	800-1	RTS 21/I
<p>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</p> <p style="text-align: right;">1,2*1,0*1,8*2 4,32000</p>								
	4	132201213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	19,94400	101,37	2 021,72	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="text-align: right;">50% do 1,5m : 106,2*0,5 53,10000</p> <p style="text-align: right;">odpočet z SO04 :</p> <p style="text-align: right;">komunikace : -0,47*1,2*58,0 -32,71200</p> <p style="text-align: right;">chodník : -0,37*1,2*1,0 -0,44400</p>								
	5	132301213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	53,10000	141,70	7 524,27	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="text-align: right;">1,2*1,5*59,0 106,20000</p> <p style="text-align: right;">hornina 3 : -53,10 -53,10000</p>								
	6	132401211R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	11,24145	890,53	10 010,85	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="text-align: right;">1,2*(1,74+1,76)/2*6,8+1,2*(1,76+1,68)/2*6,3+1,2*(1,68+1,65)/2*10,9 49,06140</p> <p style="text-align: right;">1,2*(1,65+1,74)/2*9,4+1,2*(1,74+1,72)/2*10,6+1,2*(1,72+1,74)/2*9,9 61,67760</p> <p style="text-align: right;">1,2*(1,74+1,70)/2*1,9+1,2*(1,70+1,70)/2*3,2 10,44960</p> <p style="text-align: right;">hornina 3 : -53,10 -53,10000</p> <p style="text-align: right;">hornina 4 : -53,10 -53,10000</p> <p style="text-align: right;">hornina 6 : -3,74715 -3,74715</p>								
	7	132501211R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	3,74715	2 122,23	7 952,31	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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="text-align: right;">25% nad 1,5m : 14,98860*0,25 3,74715</p>								
	8	138401201R00 Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm v hornině 5	m3	1,12415	2 681,40	3 014,30	800-1	RTS 21/I
<p>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.</p> <p style="text-align: right;">11,24145*0,1 1,12415</p>								
	9	138501201R00 Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,37472	3 237,30	1 213,08	800-1	RTS 21/I
<p>zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.</p> <p style="text-align: right;">3,74715*0,1 0,37472</p>								
	10	151101101R00 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	201,98100	50,14	10 127,33	800-1	RTS 21/I
<p>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S002	Novostavba vodovodu
R:	001	Novostavba vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,74+1,76)/2*6,8+(1,76+1,68)/2*6,3+(1,68+1,65)/2*10,9		40,88450				
		(1,65+1,74)/2*9,4+(1,74+1,72)/2*10,6+(1,72+1,74)/2*9,9		51,39800				
		(1,74+1,70)/2*1,9+(1,70+1,70)/2*3,2		8,70800				
		100,99050		100,99050				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	201,98100	29,43	5 944,30	800-1	RTS 21/I
12	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, (19,94+53,10)*0,5	m3	36,52000	9,81	358,26	800-1	RTS 21/I
				36,52000				
13	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, (11,24145+3,74715)*0,5	m3	7,49430	14,17	106,19	800-1	RTS 21/I
				7,49430				
14	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, meziskládka : 1,1166*2	m3	2,23320	57,77	129,01	800-1	RTS 21/I
				2,23320				
15	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, lože a obsypy : 1,2*0,51*59,0 zásyp štěrkodrtí v silnici III. třídy : řady : (1,2*(1,71-0,510-0,47))*58,0 hornina 5 a 6 : -14,98860	m3	71,92740	66,49	4 782,45	800-1	RTS 21/I
				36,10800				
				50,80800				
				-14,98860				
16	162701153R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, 11,24145+3,74715	m3	14,98860	73,03	1 094,62	800-1	RTS 21/I
				14,98860				
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 1,1166	m3	1,11660	37,06	41,38	800-1	RTS 21/I
				1,11660				
18	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 71,92740+14,98860 meziskládka : 1,1166	m3	88,03260	17,44	1 535,29	800-1	RTS 21/I
				88,03260				
				86,91600				
				1,11660				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, 19,944+53,10+11,24145+3,74715 -86,9160 Mezisoučet zásyp štěrkodrtí v silnici III. třídy : řady : (1,2*(1,71-0,510-0,47))*58,0 hornina 5 a 6 : -14,98860 Mezisoučet	m3	36,93600	97,01	3 583,16	800-1	RTS 21/I
				88,03260				
				-86,91600				
				1,11660				
				50,80800				
				-14,98860				
				35,81940				
20	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, lože a obsypy : ((1,2*0,41)-0,0095)*59,0	m3	28,46750	163,50	4 654,44	800-1	RTS 21/I
				28,46750				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	76,79940	235,44	18 081,65	800-1	RTS 21/I
22	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	14,98860	261,60	3 921,02	800-1	RTS 21/I
23	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B 28,46750*1,7*1,01	t	48,87870	136,25	6 659,72	SPCM	RTS 21/I
				48,87870				
24	58337369R	šterkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B 35,81940*1,7*1,01	t	61,50191	256,15	15 753,71	SPCM	RTS 21/I
				61,50191				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S002	Novostavba vodovodu
R:	001	Novostavba vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4 Vodovodné konstrukce			4 015,05					
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, lože a obsypy : 1,2*0,10*59,0 oprava lože a obsypu stáv.potrubí : v místě křížení : - plynovod : 1,2*0,8*0,40*1 - kabely : 1,2*0,4*0,30*1	m3	7,60800	468,70	3 565,87	827-1	RTS 21/ I
26	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,40*0,38*0,15*1 0,38*0,20*0,27*1	m3	0,04332	3 815,00	165,27	827-1	RTS 21/ I
27	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 1,56*0,15*1 1,16*0,27*1	m2	0,54720	518,84	283,91	827-1	RTS 21/ I
Díl: 8 Trubní vedení			71 656,91					
28	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	558,08	558,08	827-1	RTS 21/ I
29	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	519,93	1 039,86	827-1	RTS 21/ I
30	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	577,70	577,70	827-1	RTS 21/ I
31	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, většího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	59,00000	136,25	8 038,75	827-1	RTS 21/ I
32	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, většího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	279,04	558,08	827-1	RTS 21/ I
33	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, většího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	307,38	3 688,56	827-1	RTS 21/ I
34	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	979,91	979,91	827-1	RTS 21/ I
35	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	331,36	331,36	827-1	RTS 21/ I
36	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	59,00000	15,26	900,34	827-1	RTS 21/ I
37	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000	724,85	724,85	827-1	RTS 21/ I
38	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	59,00000	15,26	900,34	827-1	RTS 21/ I
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	491,59	491,59	827-1	RTS 21/ I
40	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	941,76	941,76	827-1	RTS 21/ I
41	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	1,00000	1 090,00	1 090,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S002	Novostavba vodovodu
R:	001	Novostavba vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	65,00000	26,16	1 700,40	827-1	RTS 21/ I
43	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	518,84	526,62	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
44	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000	267,05	1 626,33	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000				
45	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	59,88500	210,37	12 598,01	SPCM	RTS 21/ I
		59,0*1,015		59,88500				
46	28653598.1T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	1,01500	614,76	623,98		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
47	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	1,01500	764,09	775,55		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
48	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 106,35	1 122,95	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
49	286538121R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	1 396,29	1 417,23	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
50	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 871,06	2 899,77	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
51	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	18 848,29	19 036,77	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
52	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	461,07	465,68		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
53	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupat; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 439,89	1 454,29	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
54	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	1,00000	490,50	490,50		Vlastní
55	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 199,00	1 199,00		Vlastní
56	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	196,20	196,20	SPCM	RTS 21/ I
57	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	327,00	327,00	SPCM	RTS 21/ I
58	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	4,00000	348,80	1 395,20		Vlastní
59	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	1,00000	272,50	272,50		Vlastní
60	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	817,50	817,50		Vlastní
61	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	856,74	865,31	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
62	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 014,79	1 024,94	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 405,43		
63	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	125,86660	114,45	14 405,43	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						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				321,55		
64	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	59,00000	5,45	321,55		RTS 21/ I
Celkem						200 973,59		

JKSO:

827.13 síť vodovodní rozvodné

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S002	Novostavba vodovodu
R:	001	Novostavba vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	59 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce					4 987 002,04		
1	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.	m	400,00000	209,28	83 712,00	800-1	RTS 21/ I	
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,	h	300,00000	81,75	24 525,00	800-1	RTS 21/ I	
3	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 jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,	den	30,00000	47,96	1 438,80	800-1	RTS 21/ I	
4	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,	m	52,50000	209,28	10 987,20	800-1	RTS 21/ I	
		1,5*35		52,50000					
5	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového 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,	m	46,50000	295,39	13 735,64	800-1	RTS 21/ I	
		31*1,5		46,50000					
6	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,	m	210,00000	150,42	31 588,20	800-1	RTS 21/ I	
		140*1,5		210,00000					
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	803,40000	378,23	303 869,98	800-1	RTS 21/ I	
		1,5*1,0*2,6*(31+35+140)		803,40000					
8	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, šachty : 3,14*0,09*2,6*13 3,14*0,09*1,0*6 potrubí : 0,04*60,0 0,06*104,0 0,1*18,0 0,13*26,0 0,15*13,0 0,18*2,0	m3	27,37748	2 550,60	69 829,00	800-1	RTS 21/ I	
		9,55188		1,69560		2,40000		6,24000	
		1,80000		3,38000		1,95000		0,36000	
9	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	47,50357	202,74	9 630,87	800-1	RTS 21/ I	
		50% do 1,5m : 95,00715*0,5		47,50358					
10	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty : 2,24*0,74*1,5*19 2,44*0,94*1,5*4 vpust' : 1,63*0,815*1,5 0,43*0,815*1,5 výkopy pro sondy : 1,2*1,2*1,5*4	m3	47,50358	283,40	13 462,51	800-1	RTS 21/ I	
		47,24160		13,76160		1,99268		0,52568	
		8,64000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkopy pro odbourání šachet : ((2,24*2,24)-1,21)*1,0*6 hornina 3 : -47,50357			22,84560 -47,50357			
11	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, s použitím trhavin	m3	43,98303	796,79	35 045,24	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		šachty : 2,24*0,74*52,87 2,44*0,94*9,72 vpust' : 1,63*0,815*1,82 0,43*0,815*1,82 1,63*1,63*1,07 výkopy pro sondy : 1,2*1,2*2,6*4 výkopy pro odbourání šachet : ((2,24*2,24)-1,21)*1,0*6 hornina 3 : -47,50357 hornina 4 : -47,50358 hornina 6 : -14,66101			87,63731 22,29379 2,41778 0,63782 2,84288 14,97600 22,84560 -47,50357 -47,50358 -14,66101			
12	131501202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, s použitím trhavin	m3	14,66101	1 615,38	23 683,10	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		25% nad 1,5m : 58,64404*0,25			14,66101			
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	406,90450	101,37	41 247,91	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.						
		50% do 1,5m : 1811,415*0,5 celkový odpočet z SO04 : silnice III. třídy : -0,47*960,0 místní komunikace : -0,47*383,0 štěrková cesta : -0,30*50,0 chodníky : -0,37*380,0 -0,37*110,0 -0,37*78,0 travní plocha : -0,10*175,50 odečteno již ve vodovodu : komunikace : 0,47*1,2*273,0 0,47*1,2*106,0 0,47*1,2*148,0 chodník : 0,37*1,2*54,0 0,37*1,1*47,0 travní plocha : 0,10*1,1*14,8 komunikace : 0,47*1,2*58,0 chodník : 0,37*1,2*1,0			905,70750 -451,20000 -180,01000 -15,00000 -140,60000 -40,70000 -28,86000 -17,55000 153,97200 59,78400 83,47200 23,97600 19,12900 1,62800 32,71200 0,44400			
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	84,11250	3,27	275,05	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.						
		50% do 1,5m : 168,2250*0,5			84,11250			
15	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	905,70750	141,70	128 338,75	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.						
		1,2*1,5*12,5 1,2*1,5*74,5 1,3*1,5*254,2 1,3*1,5*3,5 1,4*1,5*18,2			22,50000 134,10000 495,69000 6,82500 38,22000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost
		1,6*1,5*117,7		282,48000				
		1,7*1,5*205,9		525,04500				
		1,7*1,5*4,5		11,47500				
		1,8*1,5*88,4		238,68000				
		2,0*1,5*17,3		51,90000				
		2,0*1,5*1,5		4,50000				
		hornina 3 : -905,70750		-905,70750				
16	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	84,11250	6,54	550,10	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.						
		2,0*1,5*17,3		51,90000				
		2,0*1,5*1,5		4,50000				
		1,8*1,5*6,6		17,82000				
		1,7*1,5*1,5		3,82500				
		1,8*1,5*33,4		90,18000				
		hornina 3 : -84,11250		-84,11250				
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	1 007,81396	890,53	897 488,57	800-1	RTS 21/ I
		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.						
		2,0*(1,80+1,96)/2*8,5+2,0*(1,96+2,01)/2*4,4+2,0*(2,01+1,97)/2*4,4		66,94000				
		1,8*(1,97+1,93)/2*4,3+1,8*(1,93+1,92)/2*2,3		23,06250				
		1,7*(2,85+2,99)/2*5,8+1,7*(2,99+3,02)/2*8,6+1,7*(3,02+3,30)/2*20,9		184,99910				
		1,7*(3,30+3,40)/2*14,9+1,7*(3,40+3,29)/2*11,8+1,7*(3,29+3,15)/2*7,3		191,91640				
		1,7*(3,15+2,93)/2*8,0+1,7*(2,93+2,87)/2*8,0+1,7*(2,87+2,45)/2*8,5		119,22100				
		1,8*(1,97+2,02)/2*2,9+1,8*(2,02+2,05)/2*4,6+1,8*(2,05+2,32)/2*10,3		67,77360				
		1,8*(2,32+2,62)/2*7,8+1,8*(2,62+2,91)/2*7,8+1,8*(2,91+2,88)/2*20,8		181,88820				
		1,8*(2,88+2,84)/2*4,0+1,8*(2,84+2,84)/2*8,2+1,8*(2,84+2,90)/2*9,2		110,03760				
		1,8*(2,90+2,88)/2*6,2		32,25240				
		1,7*(2,88+2,82)/2*3,3+1,7*(2,82+2,76)/2*18,0+1,7*(2,76+2,71)/2*5,1		125,07495				
		1,7*(2,71+2,71)/2*18,2+1,7*(2,71+2,66)/2*22,7+1,7*(2,66+2,67)/2*14,3		252,24770				
		1,7*(2,67+2,65)/2*3,1+1,7*(2,65+2,70)/2*5,8+1,7*(2,70+2,76)/2*15,9		114,18560				
		1,6*(2,76+2,53)/2*6,7+1,6*(2,53+2,53)/2*13,5+1,6*(2,53+2,48)/2*10,9		126,68960				
		1,6*(2,48+2,34)/2*5,1+1,6*(2,34+2,19)/2*7,4+1,6*(2,19+2,06)/2*7,5		71,98320				
		1,6*(2,06+2,04)/2*7,0+1,6*(2,04+2,24)/2*4,6+1,6*(2,24+2,35)/2*6,4		62,21120				
		1,6*(2,35+2,34)/2*6,1+1,6*(2,34+2,24)/2*7,5+1,6*(2,24+2,23)/2*18,1		115,09280				
		1,6*(2,23+2,22)/2*13,4+1,6*(2,22+2,24)/2*3,5		60,19200				
		1,4*(2,86+2,57)/2*5,6+1,4*(2,57+2,22)/2*7,1		45,09190				
		1,7*(2,41+2,08)/2*3,8+1,7*(2,08+1,92)/2*1,9		20,96270				
		1,4*(2,83+2,59)/2*5,5		20,86700				
		propoje : 2,0*1,80*1,5		5,40000				
		1,7*1,92*1,5		4,89600				
		1,7*2,45*1,5		6,24750				
		1,7*1,36*1,5		3,46800				
		připojky : 1,2*2,6*12,5		39,00000				
		1,2*2,6*74,5		232,44000				
		1,3*2,6*254,2		859,19600				
		1,3*2,6*3,5		11,83000				
		hornina 3 : -905,70750		-905,70750				
		hornina 4 : -905,70750		-905,70750				
		hornina 6 : -335,93799		-335,93799				
18	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6,	m3	335,93799	2 122,23	712 937,68	800-1	RTS 21/ I
		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.						
		25% nad 1,5m : 1343,75195*0,25		335,93799				
19	132401401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 5	m3	9,07200	3 052,00	27 687,74	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podkopání oplocení : 1,2*1,8*0,6*7			9,07200			
20	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	105,17970	2 681,40	282 028,85	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		(43,98303+1007,81396)*0,1			105,17970			
21	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	35,05990	3 237,30	113 499,41	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.						
		(14,66101+335,93799)*0,1			35,05990			
22	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	115,40500	50,14	5 786,41	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(1,80+1,96)/2*8,5+(1,96+2,01)/2*4,4+(2,01+1,97)/2*4,4			33,47000			
		(1,97+1,93)/2*4,3+(1,93+1,92)/2*2,3			12,81250			
		(2,08+1,92)/2*1,9			3,80000			
		propoje : 1,80*1,5			2,70000			
		1,92*1,5			2,88000			
		1,36*1,5			2,04000			
		57,70250			57,70250			
23	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 042,15600	89,38	361 287,90	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(2,85+2,99)/2*5,8+(2,99+3,02)/2*8,6+(3,02+3,30)/2*20,9			108,82300			
		(3,30+3,40)/2*14,9+(3,40+3,29)/2*11,8+(3,29+3,15)/2*7,3			112,89200			
		(3,15+2,93)/2*8,0+(2,93+2,87)/2*8,0+(2,87+2,45)/2*8,5			70,13000			
		(2,02+2,05)/2*4,6+(2,05+2,32)/2*10,3			31,86650			
		(2,32+2,62)/2*7,8+(2,62+2,91)/2*7,8+(2,91+2,88)/2*20,8			101,04900			
		(2,88+2,84)/2*4,0+(2,84+2,84)/2*8,2+(2,84+2,90)/2*9,2			61,13200			
		(2,90+2,88)/2*6,2			17,91800			
		(2,88+2,82)/2*3,3+(2,82+2,76)/2*18,0+(2,76+2,71)/2*5,1			73,57350			
		(2,71+2,71)/2*18,2+(2,71+2,66)/2*22,7+(2,66+2,67)/2*14,3			148,38100			
		(2,67+2,65)/2*3,1+(2,65+2,70)/2*5,8+(2,70+2,76)/2*15,9			67,16800			
		(2,76+2,53)/2*6,7+(2,53+2,53)/2*13,5+(2,53+2,48)/2*10,9			79,18100			
		(2,48+2,34)/2*5,1+(2,34+2,19)/2*7,4+(2,19+2,06)/2*7,5			44,98950			
		(2,06+2,04)/2*7,0+(2,04+2,24)/2*4,6+(2,24+2,35)/2*6,4			38,88200			
		(2,35+2,34)/2*6,1+(2,34+2,24)/2*7,5+(2,24+2,23)/2*18,1			71,93300			
		(2,23+2,22)/2*13,4+(2,22+2,24)/2*3,5			37,62000			
		(2,86+2,57)/2*5,6+(2,57+2,22)/2*7,1			32,20850			
		(2,41+2,08)/2*3,8			8,53100			
		(2,83+2,59)/2*5,5			14,90500			
		propoje : 2,45*1,5			3,67500			
		připojky : 2,6*12,5			32,50000			
		2,6*74,5			193,70000			
		2,6*254,2			660,92000			
		2,6*3,5			9,10000			
		2021,078			2 021,0780			
		0						
24	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	115,40500	29,43	3 396,37	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
25	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	4 042,15600	44,69	180 643,95	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	663,90657	9,81	6 512,92	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(47,50357+47,50357)*0,08			7,60057			
		(406,90450+905,70750)*0,5			656,30600			
27	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	775,82410	11,99	9 302,13	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		(43,98303+14,66101)*0,16			9,38305			
		(1007,81396+335,93799)*0,55			739,06357			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		27,37748			27,37748			
28	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 901,56414	57,77	109 853,36	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		meziskládka : 950,78207*2			1 901,56414			
29	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	456,83708	66,49	30 375,10	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		potrubí : 1,2*0,531*12,5			7,96500			
		1,2*0,586*(74,5-10,0)			45,35640			
		1,3*0,642*(254,2-105,0)			124,52232			
		1,3*0,699*3,5			3,18045			
		1,6*0,886*(117,7-6,7)			157,35360			
		1,7*0,981*(205,9+4,5-196,0)			24,01488			
		1,8*1,137*(88,4-52,0)			74,49624			
		2,0*1,282*(17,3+1,5)			48,20320			
		Mezisoučet			485,09209			
		potrubí v silnici III. třídy :						
		DN150 : 1,2*0,1*10,0			1,20000			
		0,786*0,236*10,0			1,85496			
		DN200 : 1,3*0,1*105,0			13,65000			
		0,842*0,292*105,0			25,81572			
		DN300 : 1,4*0,1*18,2			2,54800			
		0,955*0,405*18,2			7,03931			
		DN400 : 1,6*0,1*6,7			1,07200			
		1,086*0,536*6,7			3,90004			
		DN500 : 1,7*0,1*196,0			33,32000			
		1,181*0,631*196,0			146,06136			
		DN600 : 1,8*0,15*52,0			14,04000			
		1,287*0,737*52,0			49,32299			
		Mezisoučet			299,82437			
		vpusti : 0,312*2,89			0,90168			
		šachty : 1,21*52,87			63,97270			
		1,63*9,72			15,84360			
		Mezisoučet			80,71798			
		zásyp štěrkodrtí v silnici III. třídy : 1,2*10,0*(2,6-0,47)			25,56000			
		1,3*105,0*(2,6-0,47)			290,74500			
		1,4*18,2*(2,6-0,47)			54,27240			
		1,6*6,7*(2,6-0,47)			22,83360			
		1,7*196,0*(2,6-0,47)			709,71600			
		1,8*52,0*(2,6-0,47)			199,36800			
		-299,82437			-299,82437			
		Mezisoučet			1 002,67063			
		hornina 5 a 6 : -1411,46799			-			
					1 411,46799			
30	162701153R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	1 438,84547	73,03	105 078,88	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		43,98303+14,66101			58,64404			
		1007,81396+335,93799			1 343,75195			
		9,072			9,07200			
		27,37748			27,37748			
31	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	950,78207	37,06	35 235,98	800-1	RTS 21/ I
		meziskládka : 950,78207			950,78207			
32	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných	m3	2 846,46462	17,44	49 642,34	800-1	RTS 21/ I
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		456,83708+1411,46799		1 868,3050				
				7				
		meziskládka : 950,78207		950,78207				
		27,37748		27,37748				
33	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 967,97270	97,01	190 913,03	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						
		47,50357+47,50358+43,98303+14,66101		153,65119				
		406,90450+905,70750+1007,81396+335,93799		2 656,3639				
				5				
		9,072		9,07200				
		-1868,30507		-				
				1 868,3050				
				7				
		Mezisoučet		950,78207				
		zásyp štěrkokodrtí : 1002,67063		1 002,6706				
				3				
		zásyp rušených šachet : 1,21*2,0*6		14,52000				
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	299,99888	163,50	49 049,82	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 ztuhnutí,						
		potrubí : ((1,2*0,381)-0,0134)*12,5		5,54750				
		((1,2*0,436)-0,0272)*(74,5-10,0)		31,99200				
		((1,3*0,477)-0,0460)*(254,2-105,0)		85,65572				
		Mezisoučet		123,19522				
		((1,3*0,524)-0,070)*3,5		2,13920				
		((1,6*0,661)-0,1855)*(117,7-6,7)		96,80310				
		((1,7*0,731)-0,2651)*(205,9+4,5-196,0)		14,07744				
		((1,8*0,812)-0,3706)*(88,4-52,0)		39,71240				
		((2,0*0,912)-0,5436)*(17,3+1,5)		24,07152				
		Mezisoučet		176,80366				
35	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	456,83708	235,44	107 557,72	800-1	RTS 21/ I
36	19900003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 411,46799	261,60	369 240,03	800-1	RTS 21/ I
37	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	211,52619	136,25	28 820,44	SPCM	RTS 21/ I
		123,19522*1,7*1,01		211,52619				
38	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	303,57188	256,15	77 759,94	SPCM	RTS 21/ I
		176,80366*1,7*1,01		303,57188				
39	58337369R	štěrkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B	t	1 721,58547	256,15	440 984,12	SPCM	RTS 21/ I
		1002,67063*1,7*1,01		1 721,5854				
				7				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				581 631,88		
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkokopísku do 65 mm	m3	42,20900	468,70	19 783,36	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		lože pod vpustí : 2,09*0,1*1		0,20900				
		oprava lože a obsypu stáv.potrubí :						
		v místě křížení :						
		- plynovod : 1,5*0,8*0,40*35		16,80000				
		- kabely : 1,5*0,4*0,30*140		25,20000				
41	451578111R00	Dno drenáž. rýhy zpevněné štěrkokopískem tl. do 15cm	m	65,00000	137,34	8 927,10		RTS 21/ I
		drenáž u rybníka : 65,0		65,00000				
42	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	22,00000	156,96	3 453,12	827-1	RTS 21/ I
43	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,00000	250,70	1 504,20	827-1	RTS 21/ I
44	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5	m3	9,35800	2 670,50	24 990,54	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod šachty : 3,94*0,1*19 4,68*0,1*4		7,48600 1,87200				
45	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, potrubí : 1,2*0,150*12,5 1,2*0,150*(74,5-10,0) 1,3*0,165*(254,2-105,0) 1,3*0,175*3,5 1,6*0,225*(117,7-6,7) 1,7*0,250*(205,9+4,5-196,0) 1,8*0,325*(88,4-52,0) 2,0*0,370*(17,3+1,5) potrubí v silnici III. třídy : DN150 : 1,2*0,1*10,0 DN200 : 1,3*0,1*105,0 DN300 : 1,4*0,1*18,2 DN400 : 1,6*0,1*6,7 DN500 : 1,7*0,1*196,0 DN600 : 1,8*0,15*52,0	m3	193,77565	2 670,50	517 477,87	827-1	RTS 21/ I
46	59224346R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 7*1,01	kus	7,07000	158,05	1 117,41	SPCM	RTS 21/ I
47	59224347.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 5*1,01	kus	5,05000	173,31	875,22	SPCM	RTS 21/ I
48	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 4*1,01	kus	4,04000	191,84	775,03	SPCM	RTS 21/ I
49	59224349.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 6*1,01	kus	6,06000	214,73	1 301,26	SPCM	RTS 21/ I
50	59224349R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 6*1,01	kus	6,06000	235,44	1 426,77	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 266,47		
51	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*51	m2	11,52600	283,40	3 266,47		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				4 422 806,74		
52	810361111R00	Přesečnutí betonové trouby DN do 250 mm v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním	kus	32,00000	215,82	6 906,24	832-1	RTS 21/ I
53	810441111R00	Přesečnutí betonové trouby DN přes 400 do 600 mm v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním	kus	3,00000	674,71	2 024,13	832-1	RTS 21/ I
54	831262121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 100 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	12,50000	140,61	1 757,63	827-1	RTS 21/ I
55	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	74,50000	190,75	14 210,88	827-1	RTS 21/ I
56	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	254,20000	246,34	62 619,63	827-1	RTS 21/ I
57	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	3,50000	306,29	1 072,02	827-1	RTS 21/ I
58	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	18,20000	477,42	8 689,04	827-1	RTS 21/ I
59	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm	m	117,70000	579,88	68 251,88	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 117,7			117,70000			
60	831422121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm	m	210,40000	659,45	138 748,28	827-1	RTS 21/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 205,9			205,90000			
61	831442121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm	m	88,40000	727,03	64 269,45	827-1	RTS 21/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 3*1,5			4,50000			
62	837311221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	308,47	308,47	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
63	837351221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 200 mm	kus	13,00000	349,89	4 548,57	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
64	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm	kus	8,00000	853,47	6 827,76	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
65	837262221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 100 mm	kus	4,00000	167,86	671,44	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
66	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	38,00000	220,18	8 366,84	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
67	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm	kus	96,00000	272,50	26 160,00	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
68	837362221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 250 mm	kus	2,00000	304,11	608,22	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
69	837372221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 300 mm	kus	1,00000	693,24	693,24	827-1	RTS 21/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
70	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	65,00000	16,35	1 062,75		RTS 21/ I
71	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	0,50000	86,09	43,05	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 123,17			123,17	246,34	827-1	RTS 21/ I
72	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvok DN 150 mm	kus	2,00000	123,17	246,34	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
73	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	7,00000	123,17	862,19	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
74	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	3,00000	143,88	431,64	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
75	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	2,00000	261,60	523,20	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
76	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm	úsek	6,00000	490,50	2 943,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
77	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 600 mm	úsek	14,00000	763,00	10 682,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem, DN500 : 10			10,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN600 : 4		4,00000				
78	892675111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 800 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	850,20	850,20	827-1	RTS 21/ I
79	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	61,00000	241,98	14 760,78	827-1	RTS 21/ I
80	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m dohledání přípojek : 230,0 nové stoky : 18,2+117,7+205,9+4,5	m	576,30000	27,25	15 704,18	827-1	RTS 21/ I
81	892601184R00	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m 88,4+17,3+1,5	m	107,20000	27,25	2 921,20	827-1	RTS 21/ I
82	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m dohledání přípojek : 230,0 nové stoky : 18,2+117,7+205,9+4,5+88,4+17,3+1,5	m	683,50000	18,53	12 665,26	827-1	RTS 21/ I
83	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu 4+3	kus	7,00000	752,10	5 264,70	827-1	RTS 21/ I
84	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	18,00000	2 055,74	37 003,32	827-1	RTS 21/ I
85	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	10,00000	1 155,40	11 554,00	827-1	RTS 21/ I
86	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	20,00000	1 001,71	20 034,20	827-1	RTS 21/ I
87	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	16,00000	2 245,40	35 926,40	827-1	RTS 21/ I
88	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek,	kus	3,00000	2 245,40	6 736,20	827-1	RTS 21/ I
89	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek,	kus	4,00000	3 847,70	15 390,80	827-1	RTS 21/ I
90	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	1,00000	632,20	632,20	827-1	RTS 21/ I
91	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu,	kus	4,00000	1 491,12	5 964,48	827-1	RTS 21/ I
92	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	1,00000	1 526,00	1 526,00	827-1	RTS 21/ I
93	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, potrubí v silnici III. třídy : ((0,786*0,236)-0,0272)*10,0 ((0,842*0,292)-0,046)*105,0 ((0,955*0,405)-0,099)*18,2 ((1,086*0,536)-0,1855)*6,7 ((1,181*0,631)-0,2651)*196,0 ((1,287*0,737)-0,3706)*52,0	m3	154,61692	2 779,50	429 757,73	827-1	RTS 21/ I
94	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu potrubí v silnici III. třídy : 0,236*10,0*2 0,292*105,0*2 0,405*18,2*2 0,536*6,7*2	m2	411,96440	430,55	177 371,27	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,631*196,0*2		247,35200				
		0,737*52,0*2		76,64800				
95	831442121R01	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 700	m	18,80000	1 068,20	20 082,16		Vlastní
		17,3		17,30000				
		1,5		1,50000				
96	837391221R01	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	kus	34,00000	853,47	29 017,98		Vlastní
97	837391221R02	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 600	kus	10,00000	926,50	9 265,00		Vlastní
98	877315251T01	Montáž manžety DN 150	ks	37,00000	246,34	9 114,58		Vlastní
99	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	15,00000	268,14	4 022,10		Vlastní
100	877425241T01	Montáž manžety DN 500	ks	7,00000	747,74	5 234,18		Vlastní
		2		2,00000				
		5		5,00000				
101	877433122R01	Montáž manžety DN 700	kus	2,00000	942,85	1 885,70		Vlastní
102	892685111R01	Zkouška vzduchem kanalizačních šachet	úsek	23,00000	381,50	8 774,50		Vlastní
103	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	15,00000	354,25	5 313,75		Vlastní
104	899204211U01	Dmtž mříž litina+rám 150kg-	kus	4,00000	337,90	1 351,60		Vlastní
105	28611222.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm	m	65,00000	19,62	1 275,30	SPCM	RTS 21/ I
106	28614504.AR	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm	kus	1,01500	303,02	307,57	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
107	28651810.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 100,0 mm; l = 142 mm; hladká, hrdlovaná	kus	2,03000	22,89	46,47	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
108	28651850.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 100,0 mm; l = 55 mm	kus	3,04500	47,96	146,04	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,015		3,04500				
109	28651852.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm; l = 69 mm	kus	4,06000	74,12	300,93	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
		2*1,015		2,03000				
110	28651853.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 200,0 mm; l = 70 mm	kus	3,04500	172,22	524,41	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
		2*1,015		2,03000				
111	55243095R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; příslušenství závěs; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	1 951,10	1 951,10	SPCM	RTS 21/ I
112	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	4,00000	2 847,08	11 388,32		Vlastní
113	552912001T	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 165	ks	1,01500	1 059,48	1 075,37		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
114	552912001T1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 150	ks	1,00000	1 115,07	1 115,07		Vlastní
115	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	17,00000	1 175,02	19 975,34	SPCM	RTS 21/ I
		9+8		17,00000				
116	55291201R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	18,00000	1 637,18	29 469,24	SPCM	RTS 21/ I
117	55291204R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	15,00000	1 817,03	27 255,45	SPCM	RTS 21/ I
118	55291228R1	Spojka standardní 570-600mm	kus	5,00000	4 799,27	23 996,35		Vlastní
119	55291228R2	Spojka standardní 600-699mm	kus	3,00000	6 314,37	18 943,11		Vlastní
120	55291228R3	Spojka standardní 800-899mm	kus	2,00000	8 528,16	17 056,32		Vlastní
121	55291240T1	Vyrovnávací vložka 12/190 mm	ks	18,00000	793,52	14 283,36		Vlastní
122	55291240T2	Vyrovnávací vložka 08/200 mm	ks	13,00000	481,78	6 263,14		Vlastní
123	55291240T3	Vyrovnávací vložka 24/500 mm	ks	3,00000	2 052,47	6 157,41		Vlastní
124	55291240T4	Vyrovnávací vložka 16/600 mm	ks	3,00000	1 876,98	5 630,94		Vlastní
125	55291240T5	Vyrovnávací vložka 07/132 mm	ks	1,00000	274,68	274,68		Vlastní
126	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus	1,01000	689,97	696,87	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
127	592238742R	skruž betonová uliční vpusti; kruhová; l = 590 mm; d = 500 mm	kus	2,02000	407,66	823,47	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,01		2,02000				
128	592238748R	skruž betonová uliční vpusti; se sifonem 200 mm PVC; kruhová; l = 645 mm; d = 500 mm	kus	1,01000	1 908,59	1 927,68	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
129	592238750R	dno uliční vpusti beton; Di = 500,0 mm; h = 525 mm; t = 65 mm; s kalištěm; beton C 40/50	kus	1,01000	827,31	835,58	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,01		1,01000				
130	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	4,04000	5 308,30	21 445,53	SPCM	RTS 21/ I
		4*1,01		4,04000				
131	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	20,20000	1 367,95	27 632,59	SPCM	RTS 21/ I
		20*1,01		20,20000				
132	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,03000	2 888,50	8 752,16	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,01		3,03000				
133	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,07000	748,83	5 294,23	SPCM	RTS 21/ I
		7*1,01		7,07000				
134	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	11,11000	1 074,74	11 940,36	SPCM	RTS 21/ I
		11*1,01		11,11000				
135	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000	1 867,17	16 972,58	SPCM	RTS 21/ I
		9*1,01		9,09000				
136	59224364.AR1	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS, s otvorem DN250, obklad nárazové stěny čedičem 180st.	kus	1,01000	8 109,60	8 190,70		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
137	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	5 995,00	18 164,85	SPCM	RTS 21/ I
		dle D.2.6 : 3*1,01		3,03000				
138	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,13000	7 085,00	93 026,05	SPCM	RTS 21/ I
		dle D.2.6 : 13*1,01		13,13000				
139	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	8 175,00	24 770,25	SPCM	RTS 21/ I
		dle D.2.6 : 3*1,01		3,03000				
140	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	35 517,64	143 491,27	SPCM	RTS 21/ I
		dle D.2.6 : 4*1,01		4,04000				
141	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	51,51000	163,50	8 421,89	SPCM	RTS 21/ I
		51*1,01		51,51000				
142	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	4,04000	414,20	1 673,37	SPCM	RTS 21/ I
		4*1,01		4,04000				
143	59710649R	trouba kameninová hrdlová; DN 100,0 mm; l = 1 250,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	12,68750	245,25	3 111,61	SPCM	RTS 21/ I
		12,5*1,015		12,68750				
144	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	75,61750	431,64	32 639,54	SPCM	RTS 21/ I
		74,5*1,015		75,61750				
145	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m	m	258,01300	725,94	187 301,96	SPCM	RTS 21/ I
		254,2*1,015		258,01300				
146	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	3,55250	951,57	3 380,45	SPCM	RTS 21/ I
		3,5*1,015		3,55250				
147	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	18,47300	1 324,35	24 464,72	SPCM	RTS 21/ I
		18,2*1,015		18,47300				
148	59710700.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	m	119,46550	2 560,41	305 880,66	SPCM	RTS 21/ I
		117,7*1,015		119,46550				
149	59710702.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	m	208,98850	3 404,07	711 411,48	SPCM	RTS 21/ I
		205,9*1,015		208,98850				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
150	59710703.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 95; spoj C; FN 57 kN/m	m	89,72600	4 787,28	429 543,49	SPCM	RTS 21/ I
		88,4*1,015		89,72600				
151	597107035R1	Trouba kameninová hrdlová DN 700, l=2,00 m, třída 120, spoj C, hrdlo K	m	17,55950	10 355,00	181 828,62		Vlastní
		17,3*1,015		17,55950				
152	59710817.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 200; spoj F; FN 40 kN/m	kus	6,09000	761,91	4 640,03	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000				
153	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	2,03000	1 009,34	2 048,96	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
154	59710824.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	3,04500	1 309,09	3 986,18	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,015		3,04500				
155	59710826.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	6,09000	1 987,07	12 101,26	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000				
156	59710828.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	10,15000	4 460,28	45 271,84	SPCM	RTS 21/ I
		8*1,015		8,12000				
		2*1,015		2,03000				
157	59710829.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 600,0 mm; l = 750,0 mm; třída 95; spoj C; FN 57 kN/m	kus	4,06000	5 985,19	24 299,87	SPCM	RTS 21/ I
		4*1,015		4,06000				
158	59710829R1	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 700, hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	1,01500	17 440,00	17 701,60		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
159	59710837.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	kus	2,03000	1 309,09	2 657,45	SPCM	RTS 21/ I
		2*1,015		2,03000				
160	59710839.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m	kus	6,09000	2 029,58	12 360,14	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000				
161	59710841.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	18,27000	3 379,00	61 734,33	SPCM	RTS 21/ I
		9*1,015		9,13500				
		3*1,015		3,04500				
		2*3*1,015		6,09000				
162	59710842.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 600,0 mm; l = 750,0 mm; třída 95; spoj C; FN 57 kN/m	kus	4,06000	4 573,64	18 568,98	SPCM	RTS 21/ I
		4*1,015		4,06000				
163	59710842R1	Trouba kameninová zkrácená GA DN 700, hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,75 m	kus	3,04500	17 440,00	53 104,80		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
		2*1,015		2,03000				
164	597109420R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 100,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	1,01500	274,68	278,80	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				
165	597109421R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 100,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	3,04500	274,68	836,40	SPCM	RTS 21/ I
		3*1,015		3,04500				
166	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	6,09000	392,40	2 389,72	SPCM	RTS 21/ I
		6*1,015		6,09000				
167	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	5,07500	392,40	1 991,43	SPCM	RTS 21/ I
		5*1,015		5,07500				
168	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	23,34500	392,40	9 160,58	SPCM	RTS 21/ I
		23*1,015		23,34500				
169	59710946R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	13,19500	588,60	7 766,58	SPCM	RTS 21/ I
		13*1,015		13,19500				
170	59710947.A1R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	16,24000	588,60	9 558,86	SPCM	RTS 21/ I
		16*1,015		16,24000				
171	59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	45,67500	588,60	26 884,31	SPCM	RTS 21/ I
		45*1,015		45,67500				
172	59711520.AR	ucpávka (zátk) kamenina DN 250,0 mm; spoj C; třída 160; FN 40 kN/m	kus	1,01500	2 256,30	2 290,14	SPCM	RTS 21/ I
		1*1,015		1,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
173	59711540R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 150,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	1,01500	667,08	677,09	SPCM	RTS 21/ I	
		1*1,015		1,01500					
174	59711543R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 200,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; třída 160; FN 32 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	7,10500	1 039,86	7 388,21	SPCM	RTS 21/ I	
		7*1,015		7,10500					
175	59711543R1	Odbočka 45° kamenina hrdlová 200/100 FN 40/34, spojovací systém F/F, délka 0,5 m	kus	1,01500	1 122,70	1 139,54		Vlastní	
		1*1,015		1,01500					
176	59711544R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 200,0 mm; DN2 200 mm; spoj F/F; třída 200; / 200; FN 40 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	5,07500	1 069,29	5 426,65	SPCM	RTS 21/ I	
		5*1,015		5,07500					
177	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	6,09000	3 801,92	23 153,69	SPCM	RTS 21/ I	
		6*1,015		6,09000					
178	59711562R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 64 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	2,03000	3 801,92	7 717,90	SPCM	RTS 21/ I	
		2*1,015		2,03000					
179	59711564R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 120; FN 60 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	4,06000	5 387,87	21 874,75	SPCM	RTS 21/ I	
		levá : 2*1,015 pravá : 2*1,015		2,03000 2,03000					
180	59711566R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 120; / 160; FN 60 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	30,45000	5 387,87	164 060,64	SPCM	RTS 21/ I	
		levá : 13*1,015 pravá : 17*1,015		13,19500 17,25500					
181	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 95; FN 57 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	4,06000	7 365,13	29 902,43	SPCM	RTS 21/ I	
		levá : 1*1,015 pravá : 3*1,015		1,01500 3,04500					
182	59711570R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 95; / 160; FN 57 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	6,09000	7 365,13	44 853,64	SPCM	RTS 21/ I	
		levá : 3*1,015 pravá : 3*1,015		3,04500 3,04500					
183	59712512.AR	přechod kameninový DN 100,0 mm; DN2 150 mm; spoj F/F; FN 34 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	4,06000	360,79	1 464,81	SPCM	RTS 21/ I	
		3*1,015 1*1,015		3,04500 1,01500					
184	59712514R	přechod kameninový DN 150,0 mm; DN2 200 mm; spoj F/F; / 200; FN 34 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	22,33000	474,15	10 587,77	SPCM	RTS 21/ I	
		3*1,015 2*1,015 8*1,015 9*1,015		3,04500 2,03000 8,12000 9,13500					
185	59712516.AR	přechod kameninový DN 200,0 mm; DN2 250 mm; spoj F/C; 200; / 160; FN 40 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	1,01500	978,82	993,50	SPCM	RTS 21/ I	
		1*1,015		1,01500					
186	59712516R	přechod kameninový DN 250,0 mm; DN2 300 mm; spoj C/C; 160; / 160; FN 40 kN/m; FN2 48 kN/m	kus	1,01500	1 205,54	1 223,62	SPCM	RTS 21/ I	
		1*1,015		1,01500					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					2 943,58		
187	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,28319	371,69	2 335,40	822-1	RTS 21/ I	
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou kanalizační poklpy : pi*1*2		6,28319					
188	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,18850	3 226,40	608,18	822-1	RTS 21/ I	
		kanalizační poklpy : pi*1*0,3*0,1*2		0,18850					
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					197 023,62		
189	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,06660	10 355,00	689,64	801-5	RTS 21/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, zaslepení DN250 : 0,050*0,2 zaslepení DN600 : 0,283*0,2			0,01000 0,05660				
190	936452113R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 200	m	87,00000	62,13	5 405,31	827-1	RTS 21/I	
191	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	354,00000	139,52	49 390,08	827-1	RTS 21/I	
192	936452117R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 500	m	151,48000	385,86	58 450,07	827-1	RTS 21/I	
		DN500 : 55,0 DN600 : 67,0*1,44			55,00000 96,48000				
193	939421111R00	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem kanalizačního, bez dodávky poklopu,	kus	19,00000	1 526,00	28 994,00	822-1	RTS 21/I	
194	55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	19,00000	2 847,08	54 094,52		Vlastní	
Díl: 96	Bourání konstrukcí						23 084,02		
195	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání, do D 130 mm	m	0,26000	7 085,00	1 842,10	801-3	RTS 21/I	
		otvory do HV : 0,13*2			0,26000				
196	975011331R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm, při délce podchycení přes 1 do 3 m	m	8,40000	2 528,80	21 241,92	801-3	RTS 21/I	
		při výšce vyzdívků do 2 m, Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry.			8,40000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						289 954,04		
197	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	3 546,83847	81,75	289 954,04	827-1	RTS 21/I	
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů							
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						43 362,30		
198	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200	m	60,00000	120,99	7 259,40	800-721	RTS 21/I	
		normálních a kyselínovzdorných,							
199	721110915R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 100	kus	1,00000	344,44	344,44	800-721	RTS 21/I	
200	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 150	kus	17,00000	805,51	13 693,67	800-721	RTS 21/I	
201	721110918R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí, DN 200	kus	2,00000	2 016,50	4 033,00	800-721	RTS 21/I	
202	721110925R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 100	kus	1,00000	59,95	59,95	800-721	RTS 21/I	
203	721110927R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150	kus	17,00000	79,57	1 352,69	800-721	RTS 21/I	
204	721110928R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 200	kus	2,00000	124,26	248,52	800-721	RTS 21/I	
205	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	5,00000	265,96	1 329,80	800-721	RTS 21/I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
206	721170967R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm	kus	4,00000	470,88	1 883,52	800-721	RTS 21/I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
207	721170968R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 200 mm	kus	2,00000	893,80	1 787,60	800-721	RTS 21/I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
208	721170975R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 110 mm	kus	5,00000	16,35	81,75	800-721	RTS 21/I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
209	721170977R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160 mm	kus	4,00000	26,16	104,64	800-721	RTS 21/I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
210	721170978R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 200 mm	kus	2,00000	37,06	74,12	800-721	RTS 21/I	
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
211	721110921R02	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 700	kus	1,00000	9 701,00	9 701,00		Vlastní	
212	721110931R02	Oprava potrubí kameninového, krácení trub DN 700	kus	1,00000	1 046,40	1 046,40		Vlastní	
213	721171809R01	Demontáž potrubí z PVC do D 200 mm	m	6,00000	47,96	287,76		Vlastní	
214	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,10450	708,50	74,04	800-721	RTS 21/I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S003	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						
215	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	46,54172	414,20	19 277,58	801-3	RTS 21/ I
		27,37748*1,7		46,54172				
216	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,42606	37,06	201,09	822-1	RTS 21/ I
217	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,98241	3,27	124,20	822-1	RTS 21/ I
218	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,42606	17,44	94,63		RTS 21/ I

Celkem		10 570 772,19
---------------	--	----------------------

JKSO:

827.21.A7 Profil potrubí DN do 700 mm
 792,2 m potrubí z trub kameninových
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S004	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				273 237,53		
	1	113106121R00	Odstranění dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	250,00000	37,06	9 265,00	822-1 RTS 21/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		stávající betonová dlažba : 110,0				110,00000		
		stáv.bet.dlažba nahrazena zámkovou : 78,0				78,00000		
		předlážení stáv.chodníků : 62,0				62,00000		
	2	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	380,00000	65,40	24 852,00	822-1 RTS 21/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		stávající zámková dlažba : 380,0				380,00000		
	3	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 343,00000	28,34	38 060,62	822-1 RTS 21/ I
		silnice III. třídy : 960,0				960,00000		
		místní komunikace : 383,0				383,00000		
	4	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 343,00000	31,61	42 452,23	822-1 RTS 21/ I
		silnice III. třídy : 960,0				960,00000		
		místní komunikace : 383,0				383,00000		
	5	113107629R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 290 mm	m2	568,00000	37,06	21 050,08	822-1 RTS 21/ I
		chodník se zámkovou dlažbou : 380,0				380,00000		
		chodník s bet.dlažbou : 110,0				110,00000		
		chodník s bet.dlažbou : 78,0				78,00000		
	6	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	50,00000	38,15	1 907,50	822-1 RTS 21/ I
		šterková cesta : 50,0				50,00000		
	7	113108412R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	1 343,00000	45,78	61 482,54	822-1 RTS 21/ I
		místní komunikace : 383,0				383,00000		
		silnice III. třídy : 960,0				960,00000		
	8	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	384,00000	70,85	27 206,40	822-1 RTS 21/ I
		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,						
		místní komunikace : 384,0				384,00000		
	9	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	406,00000	56,68	23 012,08	822-1 RTS 21/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		330,0				330,00000		
		76,0				76,00000		
	10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	335,00000	42,51	14 240,85	822-1 RTS 21/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
	11	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením,	m3	17,55000	50,14	879,96	800-1 RTS 21/ I
		1,3*135,0*0,1				17,55000		
	12	180402111R00	parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	175,50000	13,08	2 295,54	RTS 21/ I
		1,3*135,0				175,50000		
	13	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	175,50000	15,26	2 678,13	800-1 RTS 21/ I
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
	14	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	175,50000	18,53	3 252,02	800-1 RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
	15	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I	kg	4,60688	130,80	602,58	SPCM RTS 21/ I
		175,50*0,025*1,05				4,60688		
Díl: 5		Komunikace					1 772 303,81	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S004	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	100,00000	120,99	12 099,00	822-1	RTS 21/ I
		šterková cesta : 50,0*2		100,00000				
17	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 343,00000	161,32	216 652,76	822-1	RTS 21/ I
		silnice III. třídy : 960,0		960,00000				
		místní komunikace : 383,0		383,00000				
18	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	568,00000	201,65	114 537,20	822-1	RTS 21/ I
		stávající zámková dlažba : 380,0		380,00000				
		stávající betonová dlažba : 110,0		110,00000				
		stáv. bet. dlažba nahrazena zámkovou : 78,0		78,00000				
19	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 343,00000	286,67	384 997,81	822-1	RTS 21/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		silnice III. třídy : 960,0		960,00000				
		místní komunikace : 383,0		383,00000				
20	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu,	m2	874,00000	20,71	18 100,54	822-1	RTS 21/ I
		Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.						
21	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	2 110,00000	17,44	36 798,40	822-1	RTS 21/ I
		silnice III. třídy : 960,0		960,00000				
		místní komunikace : 383,0*2		766,00000				
		místní komunikace - frézování : 384,0		384,00000				
22	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	m2	767,00000	272,50	209 007,50	822-1	RTS 21/ I
		místní komunikace : 383,0		383,00000				
		místní komunikace - frézování : 384,0		384,00000				
23	577162124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 343,00000	359,70	483 077,10	822-1	RTS 21/ I
		silnice III. třídy : 960,0		960,00000				
		místní komunikace : 383,0		383,00000				
24	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	458,00000	251,79	115 319,82	822-1	RTS 21/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		stávající zámková dlažba : 380,0		380,00000				
		nová zámková dlažba :						
		-náhrada stáv. bet. dlažby :						
		materiál dodá městys Nové Veselí : 78,0		78,00000				
25	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	205,33333	32,70	6 714,40	822-1	RTS 21/ I
		stávající zámková dlažba : (380,0*0,2)/1,5*2		101,33333				
		nová zámková dlažba - dodá městys : 78,0/1,5*2		104,00000				
26	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	172,00000	251,79	43 307,88	822-1	RTS 21/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
		stávající betonová dlažba : 110,0		110,00000				
		předložení stáv. chodníků : 62,0		62,00000				
27	599142111R00	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm	m	31,00000	147,15	4 561,65	822-1	RTS 21/ I
		v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm						
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
28	573111111R01	Postřik živičný infilt. 0,60kg/m2	m2	1 343,00000	20,71	27 813,53		Vlastní
		silnice III. třídy : 960,0		960,00000				
		místní komunikace : 383,0		383,00000				
29	579300012R01	Kryt komunikací z asfalt. recyklátu po zhutnění 5cm, použit odfrézovaný R- materiál	m2	960,00000	27,25	26 160,00		Vlastní
		dočasná oprava silnice III. třídy : 960,0		960,00000				
30	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	79,80000	227,81	18 179,24	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S004	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající zámková dlažba - doplnění 20% : 380,0*0,2*1,05			79,80000			
31	592453320R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 40,0 mm	m2	23,10000	235,44	5 438,66	SPCM	RTS 21/ I
		stáv. betonová dlažba - doplnění 20% : 110,0*0,2*1,05			23,10000			
32	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m2	874,00000	56,68	49 538,32	SPCM	RTS 21/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				422 460,62		
33	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	741,00000	280,13	207 576,33	822-1	RTS 21/ I
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		silniční obrubník : 335,0		335,00000				
		chodníkový obrubník stáv.+ náhrada : 330,0		330,00000				
		nové chodníkové obrubníky : 76,0		76,00000				
34	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	31,00000	119,90	3 716,90	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
35	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	874,00000	180,94	158 141,56	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		místní komunikace : 250,0		250,00000				
		silnice III. třídy : 624,0		624,00000				
36	59217421R1	Obrubník chodníkový dl.1,0m, přírodní	kus	149,10000	95,92	14 301,67		Vlastní
		různé typy, náhrada dmt obrubníků 20% : 330,0*0,2*1,05		69,30000				
		různé typy, náhrada dmt obrubníků : 76,0*1,05		79,80000				
37	59217488R1	Obrubník silniční dl.1,0m, přírodní	kus	351,75000	110,09	38 724,16		Vlastní
		různé typy, náhrada dmt obrubníků : 335,0/1,0*1,05		351,75000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				25 089,62		
38	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	264,00000	29,43	7 769,52	822-1	RTS 21/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		330,0*0,8		264,00000				
39	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	454,00000	38,15	17 320,10	822-1	RTS 21/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		stáv. zámková dlažba - 80% : 380,0*0,8		304,00000				
		stáv. betonová dlažba - 80% : 110,0*0,8		88,00000				
		předláždění stáv. chodníků : 62,0		62,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				196 076,20		
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3 041,59600	3,27	9 946,02	822-1	RTS 21/ I
		beton na skládku : 152,59*7		1 068,1300				
				0				
		zpětný zásyp recyklátem : 124,512		124,51200				
		zbývající v katastru obce : 2126,056-152,59-124,512		1 848,9540				
				0				
41	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	124,51200	56,68	7 057,34		RTS 21/ I
		recyklát na dočasnou skládku, tam a zpět : 124,512		124,51200				
42	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	152,59000	414,20	63 202,78	801-3	RTS 21/ I
		stávající zámková dlažba : 85,50*0,2		17,10000				
		stávající betonová dlažba : 15,18*0,2		3,03600				
		stáv. bet. dlažba nahrazená zámkovou : 78,0*0,138		10,76400				
		silniční obrubníky : 90,45		90,45000				
		chodníkové obrubníky : 72,60*0,2		14,52000				
		76,0*0,22		16,72000				
43	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2 126,05600	37,06	78 791,64	822-1	RTS 21/ I
44	979093111R00	bez zhuštění	t	2 126,05600	17,44	37 078,42		RTS 21/ I
Celkem						2 689 167,78		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/051/001	Nové Veselí - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dolní - 2. etapa
O:	S004	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

822.24		silnice III. třídy						
m2		kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící rekonstrukce a modernizace objektu prostá						