

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **63_18_22_4 REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY**
_2

Zadavatel **Město Svitavy** IČO: **00277444**
T. G. Masaryka 5/35 DIČ: **CZ00277444**
56802 Svitavy-Předměstí

Zhotovitel: **EVT Stavby s.r.o.** IČO: **25260766**
V Zahrádkách 3 DIČ: **CZ25260766**
56802 Svitavy

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 230 264,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			356 000,00
Ostatní náklady			271 000,00
Celkem			5 857 264,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 857 264,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem bez DPH **5857264,00** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt						
SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY	0,00	1 987 991,14		1 987 991,14	34
104.1.1.1	Kanalizační stoka	0,00	1 484 543,87		1 484 543,87	25
104.1.1.2	Konečná úprava povrchů SO 104.1.1	0,00	352 447,27		352 447,27	6
104.1.1.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 104.1.1	0,00	151 000,00		151 000,00	3
SO 104.1.2	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	0,00	695 795,02		695 795,02	12
104.1.2.1	Kanalizační přípojky	0,00	499 177,41		499 177,41	9
104.1.2.2	Konečná úprava povrchů SO 104.1.2	0,00	45 617,61		45 617,61	1
104.1.2.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 104.1.2	0,00	151 000,00		151 000,00	3
SO 104.2.1	VYVOLANÁ PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘADU	0,00	2 581 227,18		2 581 227,18	44
104.2.1.1	Vodovodní řad	0,00	1 602 291,95		1 602 291,95	27
104.2.1.2	Suchovod	0,00	441 588,76		441 588,76	8
104.2.1.3	Konečná úprava povrchů SO 104.2.1	0,00	363 346,47		363 346,47	6
104.2.1.4	Ostatní a vedlejší náklady SO 104.2.1	0,00	174 000,00		174 000,00	3
SO 104.2.2	REKONSTRUKCE VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	0,00	592 250,66		592 250,66	10
104.2.2.1	Vodovodní přípojky	0,00	415 927,98		415 927,98	7
104.2.2.2	Konečná úprava povrchů SO 104.2.2	0,00	25 322,68		25 322,68	0
104.2.2.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 104.2.2	0,00	151 000,00		151 000,00	3
Celkem za stavbu					5 857 264,00	100

Popis stavby: 63_18_22_4_2 - REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU I

Popis objektu: SO 104.1.1 - REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY

Popis rozpočtu: 104.1.1.1 - Kanalizační stoka

Popis rozpočtu: 104.1.1.2 - Konečná úprava povrchů SO 104.1.1

Popis rozpočtu: 104.1.1.3 - Ostatní a vedlejší náklady SO 104.1.1

Popis objektu: SO 104.1.2 - REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

Popis rozpočtu: 104.1.2.1 - Kanalizační přípojky

Popis rozpočtu: 104.1.2.2 - Konečná úprava povrchů SO 104.1.2

Popis rozpočtu: 104.1.2.3 - Ostatní a vedlejší náklady SO 104.1.2

Popis objektu: SO 104.2.1 - VYVOLANÁ PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘADU

Popis rozpočtu: 104.2.1.1 - Vodovodní řad

Popis rozpočtu: 104.2.1.2 - Suchovod

Popis rozpočtu: 104.2.1.3 - Konečná úprava povrchů SO 104.2.1

Popis rozpočtu: 104.2.1.4 - Ostatní a vedlejší náklady SO 104.2.1

Popis objektu: SO 104.2.2 - REKONSTRUKCE VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Popis rozpočtu: 104.2.2.1 - Vodovodní přípojky

Popis rozpočtu: 104.2.2.2 - Konečná úprava povrchů SO 104.2.2

Popis rozpočtu: 104.2.2.3 - Ostatní a vedlejší náklady SO 104.2.2

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 651 118,62	45,3
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			68 019,57	1,2
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			159 494,40	2,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			840,00	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			51 581,88	0,9
5	Komunikace	HSV			334 613,32	5,7
8	Trubní vedení	HSV			1 557 849,66	26,6
9	Doplňující práce na komunikaci	HSV			52 224,00	0,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			47 680,12	0,8
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			6 895,00	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			50 485,02	0,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			159 523,97	2,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			89 938,44	1,5
VN	Vedlejší náklady	VN			356 000,00	6,1
ON	Ostatní náklady	ON			271 000,00	4,6
Cena celkem					5 857 264,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.1	Kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	844 496,11					
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	160,00000	136,50	21 840,00	800-1	RTS 24/ I
na vzdálenost od hladiny vody v jímcé po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 20,00000*8				160,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,00000	60,30	1 206,00	800-1	RTS 24/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcé po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
Čerpání vody během výstavby : 20				20,00000				
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	9,60000	390,00	3 744,00	800-1	RTS 24/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				9,60000				
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	38,40000	809,00	31 065,60	800-1	RTS 24/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,				38,40000				
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	78,29987	500,00	39 149,94	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				78,29987				
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,74968*0,4				78,29987				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	78,29987	100,00	7 829,99	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				78,29987				
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 78,29987				78,29987				
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	97,87484	500,00	48 937,42	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				97,87484				
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,74968*0,5				97,87484				
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	97,87484	100,00	9 787,48	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				97,87484				
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 97,87484				97,87484				
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	9,78748	500,00	4 893,74	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,74960*0,05				9,78748				
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	9,78748	500,00	4 893,74	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,74960*0,05				9,78748				
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	334,78280	322,50	107 967,45	800-1	RTS 24/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,								
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,								
Začátek provozního součtu								
Stoka - kubatura - ŠŠ-Š1 : 5,85*((3,04+1,87)/2)*2				28,72350				
Stoka - kubatura - Š1-Š2 : 5,97*((1,87+1,93)/2)*2				22,68600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.1	Kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Stoka - kubatura - Š2-Š3 : $50,13 \cdot ((1,93+1,74)/2) \cdot 2$		183,97710				
		Stoka - kubatura - Š3-Š4 : $14,43 \cdot ((1,74+1,6)/2) \cdot 2$		48,19620				
		Rozšíření výkopu - šachta : $5 \cdot ((2 \cdot 2) - (1,2 \cdot 1,2)) \cdot 2 \cdot 2$		51,20000				
		Mezisoučet		334,78280				
		Konec provozního součtu						
		334,78280		334,78280				
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh přilohé, hloubky do 4 m	m2	334,78280	171,00	57 247,86	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 334,78280		334,78280				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	176,17471	300,00	52 852,41	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 78,29987		78,29987				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 97,87484		97,87484				
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,57497	300,00	5 872,49	800-1	RTS 24/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 9,78748		9,78748				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 9,78748		9,78748				
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	195,74968	500,00	97 874,84	800-1	RTS 24/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot.						
		Začátek provozního součtu						
		100% Odvoz na skládku :						
		Stoka - kubatura - ŠŠ-Š1 : $5,85 \cdot ((3,04+1,87)/2) \cdot 1,2$		17,23410				
		Stoka - kubatura - Š1-Š2 : $5,97 \cdot ((1,87+1,93)/2) \cdot 1,2$		13,61160				
		Stoka - kubatura - Š2-Š3 : $50,13 \cdot ((1,93+1,74)/2) \cdot 1,2$		110,38626				
		Stoka - kubatura - Š3-Š4 : $14,43 \cdot ((1,74+1,6)/2) \cdot 1,2$		28,91772				
		Rozšíření výkopu - šachta : $5 \cdot ((2 \cdot 2) - (1,2 \cdot 1,2)) \cdot 2$		25,60000				
		Mezisoučet		195,74968				
		Konec provozního součtu						
		195,74968		195,74968				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	121,14488	300,00	36 343,46	800-1	RTS 24/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		Další zásyp bude huťněn po vrstvách max. 20 cm na úroveň zhuťnění min 85% PS(ve volném terénu), 105% PS ve zpevněných plochách. Zásypy rýh a podloží pod konstrukční vrstvy komunikace musí být zhuťněno dle technických podmínek TP 146 – povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,74968		195,74968				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 10,44560*-1		-10,44560				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,15920*-1		-64,15920				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	64,15920	1 000,00	64 159,20	800-1	RTS 24/ 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 zhuťnění,						
		Začátek provozního součtu						
		Stoka - kubatura - ŠŠ-Š1 : $5,85 \cdot 0,7 \cdot 1,2$		4,91400				
		Stoka - kubatura - Š1-Š2 : $5,97 \cdot 0,7 \cdot 1,2$		5,01480				
		Stoka - kubatura - Š2-Š3 : $50,13 \cdot 0,7 \cdot 1,2$		42,10920				
		Stoka - kubatura - Š3-Š4 : $14,43 \cdot 0,7 \cdot 1,2$		12,12120				
		Mezisoučet		64,15920				
		Konec provozního součtu						
		64,15920		64,15920				
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	104,45600	17,00	1 775,75	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Začátek provozního součtu						
		Stoka - kubatura - ŠŠ-Š1 : $5,85 \cdot 1,2$		7,02000				
		Stoka - kubatura - Š1-Š2 : $5,97 \cdot 1,2$		7,16400				
		Stoka - kubatura - Š2-Š3 : $50,13 \cdot 1,2$		60,15600				
		Stoka - kubatura - Š3-Š4 : $14,43 \cdot 1,2$		17,31600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.1	Kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rozšíření výkopu - šachta : 5*((2*2)-(1,2*1,2))		12,80000				
		Mezisoučet		104,45600				
		Konec provozního součtu						
		104,45600		104,45600				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	176,17471	350,00	61 661,15	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 78,29987		78,29987				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 97,87484		97,87484				
20	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	19,57497	350,00	6 851,24	800-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 9,78748		9,78748				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 9,78748		9,78748				
21	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	8,00000	2 315,00	18 520,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		Sondy na stávajícím vedení						
		Plyn : 1*1*1*1		1,00000				
		Vodovod : 7*1*1*1		7,00000				
22	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	115,48656	400,00	46 194,62	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 64,15920*1,8		115,48656				
23	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	218,06078	522,00	113 827,73	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 121,14488*1,8		218,06078				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				30 484,73		
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	10,44560	1 595,00	16 660,73	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		Začátek provozního součtu						
		Stoka - kubatura - SŠ-Š1 : 5,85*0,1*1,2		0,70200				
		Stoka - kubatura - Š1-Š2 : 5,97*0,1*1,2		0,71640				
		Stoka - kubatura - Š2-Š3 : 50,13*0,1*1,2		6,01560				
		Stoka - kubatura - Š3-Š4 : 14,43*0,1*1,2		1,73160				
		Rozšíření výkopu - šachta : 5*((2*2)-(1,2*1,2))*0,1		1,28000				
		Mezisoučet		10,44560				
		Konec provozního součtu						
		10,44560		10,44560				
25	451315111R00	Podklad. nebo vyrovnáv. vrstva z betonu prostého beton C 25/30, tloušťka do 100 mm	m2	16,00000	864,00	13 824,00	821-1	RTS 24/ I
		4*2*2		16,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				502 709,54		
26	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	76,40000	99,10	7 571,24	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		76,40		76,40000				
27	877393121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 400 mm	kus	11,00000	344,50	3 789,50	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		11		11,00000				
28	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	76,40000	187,50	14 325,00	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 76,40000		76,40000				
29	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	76,40000	143,00	10 925,20	827-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 76,40000		76,40000				
30	894411311R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	4,00000	2 625,00	10 500,00	827-1	RTS 24/ I
		D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,00000		3,00000				
31	894412411R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových o rozměrech 1000/800/1200/100 mm	kus	4,00000	2 820,00	11 280,00	827-1	RTS 24/ I
		D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10						
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 4,00000		4,00000				
32	894414111R00	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových o rozměrech 1000/1000/100 mm	kus	4,00000	4 320,00	17 280,00	827-1	RTS 24/ I
		D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10						
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 4,00000		4,00000				
33	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	383,50	1 534,00	827-1	RTS 24/ I
		D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 4,00000		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.1	Kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	230170016R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 400 - 500 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 76,40000	m	76,40000	108,50	8 289,40		RTS 24/ I
35	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 11,00000	KUS	11,00000	5 460,00	60 060,00		OTSKP 23
36	283141494R	fólie výstražná PE; pro tlakovou kanalizaci; šedá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 76,40000	m	76,40000	8,00	611,20	SPCM	RTS 24/ I
37	286114019R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 400; de = 400,0 mm; tl. stěny = 12,6 mm; l = 6 000 mm; SN 12 Začátek provozního součtu 1/6 0,16667*1,05 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 76,40000*0,175 1-0,37	kus	14,00000	12 873,00	180 222,00	SPCM	RTS 24/ I
38	2865178915R	vložka šachtová PVC; DN 160,0 mm; l = 240 mm Šachtová vložka s těsněním pro PVC-U Ultra Solid DN160 : Š2, Š4 : 3 Šachtová vložka s těsněním pro PE DN160 : Š1 : 1	kus	4,00000	1 310,00	5 240,00	SPCM	RTS 24/ I
39	2865178923R	vložka šachtová PVC; DN 400,0 mm; l = 240 mm Š1, Š2, Š3, Š4 : 7	kus	7,00000	5 142,00	35 994,00	SPCM	RTS 24/ I
40	2865447010R	Odbočka plastová pro venkovní kanalizaci typ: jednoduchá, redukováná; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; úhel = 45,0 °; DN/OD = 400; DN/OD3 = 160; SN 16 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 11,00000	kus	11,00000	7 964,00	87 604,00	SPCM	RTS 24/ I
41	55340325R22	Poklop D 400 REXEL CDRE60AU 4 ZHOTOVITEL OCENÍ TUTO POLOŽKU CENOU 0,00,- Kč : POKLOPY DODÁ PROVOZOVATEL: VODÁRENSKÁ SVITAVY s.r.o. :	kus	4,00000	0,00	0,00		Vlastní
42	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	4,00000	1 890,00	7 560,00	SPCM	RTS 24/ I
43	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	1,00000	1 428,00	1 428,00	SPCM	RTS 24/ I
44	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	3,00000	2 324,00	6 972,00	SPCM	RTS 24/ I
45	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 Šachta Š1-Š4 : 4	kus	4,00000	7 417,00	29 668,00	SPCM	RTS 24/ I
46	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	8,00000	232,00	1 856,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				6 895,00		
47	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000	kus	7,00000	769,00	5 383,00	827-1	RTS 24/ I
48	59224346R	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm Š3 : 1	kus	1,00000	166,00	166,00	SPCM	RTS 24/ I
49	59224347.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm Š1, Š2 : 2	kus	2,00000	187,00	374,00	SPCM	RTS 24/ I
50	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm Š2 : 1	kus	1,00000	207,00	207,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.1	Kanalizační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	246,00	492,00	SPCM	RTS 24/ I

Š1, Š2 : 2

2,00000

52	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,00000	273,00	273,00	SPCM	RTS 24/ I
----	-----------	--	-----	---------	--------	--------	------	-----------

Š2 : 1

1,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	26 167,00
----------------	---------------------------	------------------

53	998021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	76,40000	342,50	26 167,00	801-3	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	-----------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 76,40000

76,40000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	68 272,17
----------------	--------------------------------	------------------

54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	373,07199	183,00	68 272,17	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,11,22,23,24,25,26,27,30,31,32,33,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, :

Součet : 373,07199

373,07199

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	5 519,32
-----------------	--	-----------------

55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,10520	51,60	366,63	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53, :

Součet : 7,10520

7,10520

56	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	149,20920	12,70	1 894,96	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53, :

Součet : 149,20920

149,20920

57	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	7,10520	158,50	1 126,17	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	---------	--------	----------	-------	-----------

pro vodorovnou dopravu

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53, :

Součet : 7,10520

7,10520

58	979990103R00	Poplatek za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	7,10520	300,00	2 131,56	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53, :

Součet : 7,10520

7,10520

Celkem	1 484 543,87
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.2	Konečná úprava povrchů SO 104.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				28 267,27		
1	121101103R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 197,96000*0,1	m3	19,79600	102,00	2 019,19	800-1	RTS 24/ I
					19,79600			
2	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, OBNOVA ZELENĚ : 197,96	m2	197,96000	32,50	6 433,70	823-1	RTS 24/ I
					197,96000			
3	181301101R00	Rozprostření a urovnání omíčky v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 197,96000	m2	197,96000	64,20	12 709,03	800-1	RTS 24/ I
					197,96000			
4	182001111R00	Plášťová úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění omíčky, v hornině 1 až 4, s urovnáním povrchu, bez doplnění omíčky, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,67000	m2	21,67000	45,20	979,48	823-1	RTS 24/ I
					21,67000			
5	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, Včetně dovozu vody do 10 km. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 197,96000	m2	197,96000	5,70	1 128,37	823-1	RTS 24/ I
					197,96000			
6	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	20,00000	158,50	3 170,00	SPCM	RTS 24/ I
7	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	5,00000	365,50	1 827,50	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				16 565,84		
8	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm Asfaltové plochy - výkop : 21,67	m2	21,67000	56,50	1 224,36	822-1	RTS 24/ I
					21,67000			
9	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm Asfaltové plochy - rozšíření : 41,02	m2	41,02000	138,50	5 681,27	822-1	RTS 24/ I
					41,02000			
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézování povrch živiničný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 41,02000	m2	41,02000	235,50	9 660,21	822-1	RTS 24/ I
					41,02000			
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				159 494,40		
11	111212111R00	Odstranění nevhodných dřevin výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 319,50000	m2	319,50000	75,30	24 058,35	823-1	RTS 24/ I
					319,50000			
12	184004722R00	Výsadba sazenic keřů bez balu, výšky do 60 cm Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 1278,00000	kus	1 278,00000	28,70	36 678,60		RTS 24/ I
					1 278,00000			
13	185804111R00	Ošetření květin ošetření vysázených květin v rovině tj. vypleť s případným odstraněním odkvetlých částí rostlin, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, 319,5	m2	319,50000	69,10	22 077,45	823-1	RTS 24/ I
					319,50000			
14	02652445R	dřevina listnatá Ptačí zob; Ligustrum vulgare; v = 20 až 40 cm; kontejner 1,5 l 319,5*4	kus	1 278,00000	60,00	76 680,00	SPCM	RTS 24/ I
					1 278,00000			
Díl: 5		Komunikace				108 833,45		
15	564831111R00	Podklad ze štěrku do 3 mm s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,67000	m2	21,67000	200,00	4 334,00	822-1	RTS 24/ I
					21,67000			
16	564861111RT4	Podklad ze štěrku do 3 mm s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,67000	m2	21,67000	310,00	6 717,70	822-1	RTS 24/ I
					21,67000			
17	564861111RT4	Podklad ze štěrku do 3 mm s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	27,06000	310,00	8 388,60	822-1	RTS 24/ I
18	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 70 mm	m2	41,02000	900,00	36 918,00	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.2	Konečná úprava povrchů SO 104.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 41,02000		41,02000				
19	573111124R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 41,02000	m2	41,02000	55,30	2 268,41	822-1	RTS 24/ I
20	573231147R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,70 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 41,02000	m2	41,02000	11,90	488,14	822-1	RTS 24/ I
21	577112124R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 41,02000	m2	41,02000	800,00	32 816,00	822-1	RTS 24/ I
22	460650016RT2	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C 8/10 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 21,67000*0,13	m3	2,81710	6 000,00	16 902,60		RTS 24/ I
Díl: 9		Doplňující práce na komunikaci				17 408,00		
23	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou zálivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár 40	m	40,00000	226,00	9 040,00	822-1	RTS 24/ I
24	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 40,00000	m	40,00000	85,20	3 408,00	822-1	RTS 24/ I
25	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 40,00000	m	40,00000	124,00	4 960,00	822-1	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				3 758,21		
26	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, : Součet: : 51,83739	t	51,83739	72,50	3 758,21	822-1	RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				18 120,10		
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,10, : Součet: : 23,32660	t	23,32660	51,60	1 203,65	822-1	RTS 24/ I
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,10, : Součet: : 489,85860	t	489,85860	12,70	6 221,20	822-1	RTS 24/ I
29	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,10, : Součet: : 23,32660	t	23,32660	158,50	3 697,27	822-1	RTS 24/ I
30	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17_03_02 z Katalogu odpadů Odvoz do České Třebové Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8,9,10, : Součet: : 23,32660	t	23,32660	300,00	6 997,98	801-3	RTS 23/ I
Celkem						352 447,27		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 104.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				89 000,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
3	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů								
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.								
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
7	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.								
8	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka o délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění.								
9	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
Díl: ON		Ostatní náklady				62 000,00		
10	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suti před uložením na skládce	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina. 1x zemina, 1x stavební suť.								
11	R03	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitějšího stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.								
12	R04	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
13	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
14	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního 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. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.								
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.1	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍ STOKY
R:	104.1.1.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 104.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
16	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z cel= výstavby, zpracování pasportů přípojek.						
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
19	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele. Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule dle požadavku objednatele.						
Celkem						151 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.2	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK
R:	104.1.2.1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	384 334,09					
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	44,00000	136,50	6 006,00	800-1	RTS 24/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
		11*4	44,00000					
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	11,00000	60,30	663,30	800-1	RTS 24/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
		11	11,00000					
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	22,00000	390,00	8 580,00	800-1	RTS 24/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		Vedení Cetin : 11*1	11,00000					
		Plyn : 11*1	11,00000					
4	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	15,75000	809,00	12 741,75	800-1	RTS 24/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		Začátek provozního součtu						
		25% kubatury :						
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000*0,25						
		15,75000						
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	31,50000	500,00	15 750,00	800-1	RTS 24/ 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.						
		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.						
		Začátek provozního součtu						
		Tř. 3 – 50 % kubatury :						
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000*0,5						
		31,50000						
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,50000	100,00	3 150,00	800-1	RTS 24/ 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.						
		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.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 31,50000						
		31,50000						
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	25,20000	500,00	12 600,00	800-1	RTS 24/ 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.						
		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.						
		Začátek provozního součtu						
		Tř. 4 – 40 % :						
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000*0,4						
		25,20000						
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	25,20000	100,00	2 520,00	800-1	RTS 24/ 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.						
		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.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 25,20000						
		25,20000						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojné	m3	3,15000	500,00	1 575,00	800-1	RTS 24/ 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.						
		Začátek provozního součtu						
		Tř. 5 – 5 % :						
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000*0,05						
		3,15000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.2	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK
R:	104.1.2.1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu Tř. 6 – 5 % : Betony + navážka : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000*0,05 3,15000	m3	3,15000	500,00	1 575,00	800-1	RTS 24/ I
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*42*1,5 126,00000	m2	126,00000	322,50	40 635,00	800-1	RTS 24/ I
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 126,00000 126,00000	m2	126,00000	171,00	21 546,00	800-1	RTS 24/ I
13	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, bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu 100% z celkové kubatury : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000 63,00000	m3	63,00000	300,00	18 900,00	800-1	RTS 24/ I
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. Začátek provozního součtu 100% Výkopu odvoz na skládku : Konec provozního součtu 1*42*1,5 63,00000	m3	63,00000	500,00	31 500,00	800-1	RTS 24/ I
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Další zásyp bude hutněn po vrstvách max. 20 cm na úroveň zhuštění min 85% PS(ve volném terénu), 105% PS ve zpevněných plochách. Zásypy rýh a podloží pod konstrukční vrstvy komunikace musí být zhuštěno dle technických podmínek TP 146 – povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 63,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 18,90000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 4,20000*-1 63,00000 -18,90000 -4,20000	m3	39,90000	300,00	11 970,00	800-1	RTS 24/ I
16	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 zhuštění, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 42,00000*0,45 18,90000	m3	18,90000	1 000,00	18 900,00	800-1	RTS 24/ I
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 42,00000 42,00000	m2	42,00000	17,00	714,00	800-1	RTS 24/ I
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 31,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 25,20000 31,50000 25,20000	m3	56,70000	350,00	19 845,00	800-1	RTS 24/ I
19	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 3,15000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,15000 3,15000 3,15000	m3	6,30000	350,00	2 205,00	800-1	RTS 24/ I
20	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m Sondy na stávajícím vedení Začátek provozního součtu	m3	44,00000	2 315,00	101 860,00	AP-HSV	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.2	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK
R:	104.1.2.1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Sondy na stávajícím vedení : Konec provozního součtu 11*2*1*1*1		22,00000				
		Začátek provozního součtu Sondy na stávajícím vedení plynu : Konec provozního součtu 11*1*1*1		11,00000				
		Začátek provozního součtu Sondy na stávajícím vedení CETIN : Konec provozního součtu 11*1*1*1		11,00000				
21	58337320R	štrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	34,02000	400,00	13 608,00	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 18,90000*1,8		34,02000				
22	58344169R	štrkodrt frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	71,82000	522,00	37 490,04	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 39,90000*1,8		71,82000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 699,00		
23	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	4,20000	1 595,00	6 699,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, v otevřeném výkopu, Potrubí vodorovdu bude uloženo do pískového lože tl. 10 cm, které je třeba ztuhnit na min. hodnotu ztuhnutí obsypu, pod roznášecím úhlem min. 90°. D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 42,00000*0,1		4,20000				
Díl: 8		Trubní vedení				73 875,50		
24	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	42,00000	40,60	1 705,20	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10 Přípojky DN150 : 42		42,00000				
25	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	22,00000	109,00	2 398,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 22,00000		22,00000				
26	899102(R)1	Přepojení kanalizační přípojky - Položka obsahuje spojku nebo přechod, včetně montáže	soubor	11,00000	4 085,00	44 935,00		Vlastní
		D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10 11		11,00000				
27	28614522R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PP-HM - PP-HM - PP-HM; povrch: hladký; DN = 150; de = 160,0 mm; s = 5,8 mm; SN 12	kus	7,35000	2 158,00	15 861,30	SPCM	RTS 24/ I
		D.1.1, D.1.2, D.1.3, D.1.4, D.1.5, D.1.7.1, D.1.7.2, D.1.9., D.1.10 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 42,00000*0,175		7,35000				
28	28654600R	Koleno plastové pro venkovní kanalizaci typ: jednoznačné; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP-HM; povrch: hladký; jmenovitý úhel = 45,0 °; DN = 150; SN 16	kus	22,00000	408,00	8 976,00	SPCM	RTS 24/ I
		11*2		22,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 235,00		
29	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	42,00000	267,50	11 235,00	801-3	RTS 24/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 42,00000		42,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20 978,41		
30	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	114,63611	183,00	20 978,41	827-1	RTS 24/ I
		vodorovdu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,11,21,22,23,25,27,28,29, : Součet : 114,63611		114,63611				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 055,41		
31	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,64600	51,60	136,53	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29, : Součet : 2,64600		2,64600				
32	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,56600	12,70	705,69	822-1	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.2	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK
R:	104.1.2.1	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29, :						
		Součet : 55,56600		55,56600				
33	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29, : Součet : 2,64600	t	2,64600	158,50	419,39	822-1	RTS 24/ I
34	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29, : Součet : 2,64600	t	2,64600	300,00	793,80	801-3	RTS 24/ I
Celkem						499 177,41		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_4_2	REKONSTRUKCE JEDNOTNÉ KANALIZACE S VYVOLANOU PŘELOŽKOU VODOVODU UL. LANŠKROUNSKÁ SVITAVY
O:	SO 104.1.2	REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK
R:	104.1.2.2	Konečná úprava povrchů SO 104.1.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 223,11					
1	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,06000	45,20	1 223,11	823-1	RTS 24/ I
		s urovnáním povrchu, bez doplnění omnice, v hornině 1 až 4, s urovnáním povrchu, bez doplnění omnice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,06000	27,06000					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	8 220,69					
2	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	64,16000	80,30	5 152,05	822-1	RTS 24/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Chodník - přeskládání : 64,16	64,16000					
3	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	27,06000	45,70	1 236,64	822-1	RTS 24/ I
		Chodník - výkop : 27,06	27,06000					
4	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	16,00000	114,50	1 832,00	822-1	RTS 24/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Chodník : (8)*2	16,00000					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	34 740,37					
5	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	64,16000	343,50	22 038,96	822-1	RTS 24/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 64,16000	64,16000					
6	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	16,00000	385,50	6 168,00	822-1	RTS 24/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. Chodník : (8)*2	16,00000					
7	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,80000	241,00	1 156,80	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 16,00000*0,3	4,80000					
8	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	12,83200	419,00	5 376,61	SPCM	RTS 24/ I
		20% plochy chodníku : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 64,16000*0,2	12,83200					
Díl: 96		Bourání konstrukcí	723,20					
9	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajiníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	16,00000	45,20	723,20	822-1	RTS 24/ I
		krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Chodník : (8)*2	16,00000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	710,24					
10	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živiný jakékoliv délky objektu	t	9,79645	72,50	710,24	822-1	RTS 24/ I
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8, : Součet : 9,79645	9,79645					
Celkem			45 617,61					