

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019011
Stavba: Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Projektant:
VAK SERVIS s.r.o.

Zpracovatel:
Vladimír Baštář

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.3.2020

IČ:
DIČ:

IČ: 263 42 812
DIČ: CZ263 42 812

IČ: 26375869
DIČ:

Cena bez DPH			4 155 794,97
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 155 794,97	872 716,94
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 028 511,91

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

**SILNICE
NEPOMUK**
s.r.o.
CZ - 335 01 Nepomuk, U Pošty 513
IČ: 263 42 812; www.silnepo.cz

DUBAVA MIRKAŠTAV

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 18.3.2020 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019011

Stavba: Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa

Místo: Datum: 18.03.2020

Zadavatel: Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel: Vladimír Baštář

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 155 794,97	5 028 511,91
SO 311	vodovod	1 001 057,00	1 211 278,97
SO 313	přeložka vodovodu - ELITEX	1 367 727,00	1 654 949,67
SO 321	splašková kanalizace	556 430,00	673 280,30
SO 331	dešťová kanalizace	1 131 126,00	1 368 662,46
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	99 454,97	120 340,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa

Objekt:

SO 311 - vodovod

Místo:

Datum: 18.03.2020

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč:

SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Baštář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 001 057,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 001 057,00

D 1

Zemní práce

571 666,57

1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech	m2	8,400	416,50	3 498,60
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		7*1,2		8,400		
	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	192,000	59,50	11 424,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		"předpoklad 24 dní" 24*8		192,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,000	47,60	1 142,40
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		24		24,000		
	VV		viz. čerpání				
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	143,800	273,70	39 358,06
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	VV		2+141,8		143,800		
	VV		2x křížení stávající kanalizace DN 250 a souběh se stávající splaškovou kanalizací DN 250				
5	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	106,096	368,90	39 138,81
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		141,8*1,2*0,6+2*2		106,096		
	VV		souběh se stávající kanalizací, 2x křížení kanalizace				
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	149,786	264,18	39 570,47
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"řad 3 - souběh se splaškovou kanalizací" (120,8*0,6*1,38)*0,4		40,009		
	VV		"řad 4" (187*0,9*1,38)*0,4		92,902		
	VV		"přípojky" ((14,6+26,35+10)*0,6*1,38)*0,4		16,875		
	VV		40% z celkového objemu hloubení				
	VV		Součet		149,786		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	74,893	23,80	1 782,45
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		149,786/2		74,893		
	VV		50% objemu hloubení tř. 3				
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	149,786	264,18	39 570,47
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		149,786		149,786		
	VV		viz. tř.3				
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	74,893	23,80	1 782,45
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		74,893		74,893		

52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz. tř.3				
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	74,892	1 511,29	113 183,53
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		"řad 3" (120,8*0,6*1,38)*0,2		20,004		
	VV		"řad 4" (187*0,9*1,38)*0,2		46,451		
	VV		"přípojky" ((14,6+26,35+10)*0,6*1,38)*0,2		8,437		
	VV		Součet		74,892		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2	m2	990,150	35,70	35 348,36
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"řad 3" (120,8*1,38)*2		333,408		
	VV		"řad 4" (187*1,38)*2		516,120		
	VV		"přípojky" ((14,6+26,35+10)*1,38)*2		140,622		
	VV		Součet		990,150		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	990,150	11,90	11 782,79
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	VV		990,15		990,150		
	VV		viz. zřízení				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	149,786	83,30	12 477,17
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		(149,786+149,786)/2		149,786		
	VV		50% objemu hloubení				
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,446	83,30	3 119,25
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		74,892/2		37,446		
	VV		50% objemu hloubení				
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	420,492	77,35	32 525,06
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		149,786+149,786+120,92		420,492		
	VV		převoz výkopku na mezideponii a pro zpětný zásyp (50% výměna zasypu)				
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,035	139,23	422,56
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		120,92+105,48+21,525-170-74,89		3,035		
	VV		50% výměna zásypu, obsyp, lože				
	VV		odečteno 170m3 - využití přebytečné zeminy pro SO 110				
	VV		odečtena zemina tř. 5				
	VV		uložení přebytečné zeminy na pozemku investora bez poplatku za skládku				
17	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	74,890	139,23	10 426,93
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		74,89		74,890		
	VV		odvoz na pozemek investora bez poplatku za skládku				
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	420,492	59,50	25 019,27
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		420,492		420,492		
	VV		viz. vodorovné přemístění do 500m				
19	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	74,890	59,50	4 455,96
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
	VV		74,89		74,890		
	VV		viz vodorovné přemístění 3km				
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,925	11,90	927,31
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		3,035+74,89		77,925		
	VV		viz.vodorovné přemístění 3km				
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuhtněním	m3	241,845	101,15	24 462,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"řad 3" 120,8*0,6*0,88		63,782		
	VV		"řad 4" 187*0,9*0,88		148,104		
	VV		"připojky" (14,6+26,35+10)*0,6*0,98		29,959		
	VV		Součet		241,845		
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	217,661	261,80	56 983,65
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		241,845/2*1,8		217,661		
	VV		50% výměna zásypu				
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	105,483	214,20	22 594,46
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"řad 3" 120,8*0,6*0,4		28,992		
	VV		"řad 4" 187*0,9*0,4		67,320		
	VV		"připojky" (14,6+26,35+10)*0,6*0,3		9,171		
	VV		Součet		105,483		
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	189,869	214,20	40 669,94
	PP		šterkopísek frakce 0/22				
	VV		105,483*1,8		189,869		
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 390,37
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,525	900,83	19 390,37
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		"řad 3" 120,8*0,6*0,1		7,248		
	VV		"řad 4" 187*0,6*0,1		11,220		
	VV		"připojky" (14,6+26,35+10)*0,6*0,1		3,057		
	VV		Součet		21,525		
	D	5	Komunikace pozemní				2 399,04
26	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	8,400	285,60	2 399,04
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		7*1,2		8,400		
	VV		šterková cesta				
	D	8	Trubní vedení				376 932,93
	D	85	Potrubí z trub litinových				376 932,93
27	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 915,50	2 915,50
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80				
	VV		1		1,000		
	VV		nápojení řadu 4 na stávající vodovod				
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	339,15	2 374,05
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
29	M	505080	Tvarovka přírubová koleno patní dlouhé DN 80	kus	2,000	3 272,50	6 545,00
	PP		Tvarovka přírubová koleno patní dlouhé DN 80				
30	M	850080200	Litinový FF kus přírubový DN 80/200	kus	2,000	1 782,62	3 565,24
	PP		litinový FF kus přírubový DN 80/200				
31	M	799480	Synoflex spojka s přírubou DN 80	kus	2,000	5 355,00	10 710,00
	PP		Synoflex spojka s přírubou DN 80				
32	M	797450	Synoflex spojka hrdlo-hrdlo DN 50	kus	1,000	4 522,00	4 522,00
	PP		Synoflex spojka hrdlo-hrdlo DN 50				
33	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	523,60	1 570,80
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
34	M	851080	Litinový T kus přírubový DN 80/80	kus	2,000	2 725,10	5 450,20
	PP		Litinový T kus přírubový DN 80/80				
35	M	85108050	Litinový T kus přírubový DN 80/50	kus	1,000	3 094,00	3 094,00
	PP		Litinový T kus přírubový DN 80/50				
36	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	40,950	44,27	1 812,86
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
	VV		26,35+14,6		40,950		
	VV						
37	M	28613524	potrubí třivrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 návin	m	42,179	59,50	2 509,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m				
	VV		(26,35+14,6)*1,03		42,179		
38	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	10,000	82,23	822,30
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				
	VV		10		10,000		
	VV		přípojky				
39	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 návin	m	10,300	213,01	2 194,00
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m				
	VV		10*1,03		10,300		
40	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	307,800	85,80	26 409,24
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm				
	VV		120,8+187		307,800		
	VV		řad3 + řad4				
41	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 návin	m	317,034	230,86	73 190,47
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m				
	VV		(120,8+187)*1,03		317,034		
42	K	877161118	Montáž elektrozáslepky na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	9,000	191,59	1 724,31
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 zásepky d 32				
43	M	X9	Elektrozáslepka d 32	kus	9,000	487,90	4 391,10
	PP		Elektrozáslepka d 32				
44	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	236,81	710,43
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63				
45	M	X1	Elektrospojka d 63	kus	1,000	261,80	261,80
	PP		elektrospojka d 63				
46	M	X2	Lemový nákrůžek d 63	kus	1,000	246,33	246,33
	PP		Lemový nákrůžek d 63				
47	M	X3	Otočná příruba d 53	kus	1,000	593,81	593,81
	PP		Otočná příruba d 63				
48	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	236,81	236,81
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63				
49	M	X4	Elektrokoleno d 63/90°	kus	1,000	610,47	610,47
	PP		Elektrokoleno d 63/90°				
50	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	9,000	266,56	2 399,04
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
51	M	X5	Elektrospojka d 90	kus	3,000	464,10	1 392,30
	PP		Elektrospojka d 90				
52	M	X6	Lemový nákrůžek d 90	kus	3,000	409,36	1 228,08
	PP		Lemový nákrůžek d 90				
53	M	X7	Otočná příruba d 90	kus	3,000	761,60	2 284,80
	PP		Otočná příruba d 90				
54	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	252,28	504,56
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
55	M	X8	Elektrokoleno d 90/30°	kus	2,000	1 520,82	3 041,64
	PP		Elektrokoleno d 90/30°				
56	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	9,000	133,28	1 199,52
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25				
57	M	280025	Šoupátko s ISO výstupem pro domovní přípojky	kus	9,000	3 773,49	33 961,41
	PP		Šoupátko s ISO výstupem pro domovní přípojky				
58	M	9601	Zemní souprava přípojková 1,3-1,8m	kus	9,000	1 213,80	10 924,20
	PP		Zemní souprava přípojková 1,3-1,8m				
59	M	3481	Podkladní deska UNI pod poklop	kus	13,000	255,85	3 326,05
	PP		Podkladní deska UNI pod poklop				
60	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	460,53	460,53
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50				
61	M	4000E150	Šoupě E1 přírubové krátké DN 50	kus	1,000	5 714,38	5 714,38
	PP		Šoupě E1 přírubové krátké DN 50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	9500E150	Zemní soupra šoupátková DN 50 1,3-1,8m	kus	1,000	2 124,15	2 124,15
	PP		Zemní soupra šoupátková DN 50 1,3-1,8m				
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	553,35	1 660,05
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
64	M	4000E180	Šoupě E1 přírubové krátké DN 80	kus	3,000	6 096,37	18 289,11
	PP		Šoupě E1 přírubové krátké DN 80				
65	M	9500E180	Zemní souprava šoupátková DN 80 1,3-1,8	kus	3,000	2 124,15	6 372,45
	PP		Zemní souprava šoupátková DN 80 1,3-1,8				
66	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	253,47	506,94
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
67	M	K24080125	Hydrant podzemní duo K 240 DN 80/1,25m	kus	2,000	21 836,50	43 673,00
	PP		Hydrant podzemní duo K 240 DN 80/1,25m				
68	M	3482	Podkladní deska pod hydrantový poklop	kus	2,000	844,90	1 689,80
	PP		Podkladní deska pod hydrantový poklop				
69	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	9,000	942,48	8 482,32
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80				
70	M	525080	Navrtávací pas HAKU 90/5/4"	kus	9,000	1 944,46	17 500,14
	PP		Navrtávací pas HAKU 90/5/4"				
71	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	308,000	21,42	6 597,36
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 785,00	7 140,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
73	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	293,93	2 645,37
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových				
74	M	1650	Litinový poklop ventilový	kus	9,000	773,50	6 961,50
	PP		Litinový poklop ventilový				
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	401,03	1 604,12
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
76	M	1750	Litinový poklop šoupátkový	kus	4,000	969,85	3 879,40
	PP		Litinový poklop šoupátkový				
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	774,69	1 549,38
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
78	M	1950	Poklop litinový hydrantový	kus	2,000	2 499,00	4 998,00
	PP		Poklop litinový hydrantový				
79	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	308,000	46,41	14 294,28
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	308,000	13,21	4 068,68
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
	D	998	Přesun hmot				30 668,09
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	114,540	267,75	30 668,09
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa

Objekt:

SO 313 - přeložka vodovodu - ELITEX

Místo:

Datum: 18.03.2020

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Baštář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 367 727,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 367 727,00

D 1

Zemní práce

812 677,61

1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech	m2	105,000	53,55	5 622,75
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		50*2,1		105,000		
	VV		šterková cesta				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	29,75	5 950,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	VV		"předpoklad 25 dní" 25*8		200,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	47,60	1 190,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	4,000	273,70	1 094,80
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm				
	VV		4*1		4,000		
	VV		křížení stávající splaškové kanalizace				
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,080	368,90	3 718,51
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	VV		4*2,1*1,2		10,080		
	VV		4x křížení stávající kanalizace				
	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	252,168	264,18	66 617,74
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		(190*2,1*1,58)*0,4		252,168		
	VV		souběh v celé délce pokládky				
	VV		40% z celkového objemu hloubení				
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	126,084	23,80	3 000,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		252,168/2		126,084		
	VV		50% z objemu hloubení				
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	252,168	264,18	66 617,74
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		(190*2,1*1,58)*0,4		252,168		
	VV		40% z objemu hloubení				
	VV		souběh v celé délce pokládky potrubí				
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	126,084	23,80	3 000,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		252,168/2		126,084		
	VV		50% z objemu hloubení				
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	126,084	1 511,29	190 549,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství		126,084		
	W		(190*2,1*1,58)*0,2				
	W		souběh v celé délce pokládky				
	V		20% z objemu hloubení				
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2	m2	600,400	35,70	21 434,28
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	V		(190*1,58)*2		600,400		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	600,400	11,90	7 144,76
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	W		600,4		600,400		
	V		viz. zřízení pažení				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	252,168	83,30	21 005,59
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	W		(252,168+252,168)/2		252,168		
	V		50% objemu hloubení rýh				
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,042	83,30	5 251,40
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	W		126,084/2		63,042		
	V		50% objemu hloubení rýh				
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	719,796	77,35	55 676,22
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	W		630,42+430,92/2-126,084		719,796		
	V		vyhloubená zemina převezena na mezideponii a převoz zpět pro zásyp (50% výměna zásypu), odečtena hornina tř.5				
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	414,960	139,23	57 774,88
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	W		215,46+159,6+39,9		414,960		
	W		výměna 50% zásypu, obsyp, lože				
	W		uložení přebytečné zeminy na pozemku investora bez poplatku za skládku				
17	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	126,084	139,23	17 554,68
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	W		126,084		126,084		
	V		uložení přebytečné zeminy na pozemku investora bez poplatku za skládku				
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	414,960	59,50	24 690,12
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	W		414,96		414,960		
	V		viz. vodorovné přemístění do 3km				
19	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	126,084	59,50	7 502,00
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
	W		126,084		126,084		
	V		viz.vodorovné přemístění do 3km				
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	541,044	11,90	6 438,42
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	V		414,96+126,084		541,044		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	430,920	101,15	43 587,56
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	W		190*2,1*1,08		430,920		
	W		potrubí v souběhu v celé délce pokládky				
22	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	387,828	261,80	101 533,37
	PP		šterkopisek netříděný zásypový				
	V		430,92/2*1,8		387,828		
	V		50% výměna zásypu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	159,600	214,20	34 186,32
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svačin				
	VV		190*2,1*0,4		159,600		
	VV		souběh potrubí v celé délce				
24	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	287,280	214,20	61 535,38
	PP		šterkopísek frakce 0/22				
	VV		159,6*1,8		287,280		
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 943,12
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	39,900	900,83	35 943,12
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		190*2,1*0,1		39,900		
	VV		souběh v celé délce pokládky				
	D	5	Komunikace pozemní				49 980,00
26	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	105,000	476,00	49 980,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		50*2,1		105,000		
	VV		oprava šterkové cesty				
	D	8	Trubní vedení				436 302,65
	D	85	Potrubí z trub litinových				436 302,65
27	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	9,000	2 915,50	26 239,50
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80				
28	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000	339,15	3 052,35
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
29	M	797450	Synoflex spojka hrdlo-hrdlo DN 50	kus	9,000	4 522,03	40 698,27
	PP		Synoflex spojka hrdlo-hrdlo DN 50				
30	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	745,000	82,11	61 171,95
	PP		Montáž vodovodního potrubí z piastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				
	VV		(3*185)+190		745,000		
31	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 návin	m	767,350	213,01	163 453,22
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m				
	VV		745*1,03		767,350		
32	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	236,81	710,43
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63				
33	M	X1	Elektrospojka d 63	kus	2,000	261,80	523,60
	PP		elektrospojka d 63				
34	M	X2.313	Oblouk na tupo d 63/11°	kus	1,000	2 352,63	2 352,63
	PP		Oblouk na tupo d 63/11°				
35	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,000	223,72	1 789,76
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63				
36	M	X3.313	Elektrokoleno d 63/30°	kus	8,000	672,35	5 378,80
37	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,000	236,81	2 604,91
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63				
38	M	X4.313	Elektrokoleno d 63/90°	kus	11,000	666,40	7 330,40
	PP		Elektrokoleno d 63/90°				
39	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	282,04	282,04
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63				
40	M	X5.313	Elektrotvarovka T kus d 63	kus	1,000	935,34	935,34
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	745,000	21,42	15 957,90
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	VV		3*185+190		745,000		
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	1 785,00	14 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	W		3*2+1*2		8,000		
43	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	745,000	107,10	79 789,50
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
44	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	745,000	13,09	9 752,05
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
	D	998	Přesun hmot				32 823,62
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	220,663	148,75	32 823,62
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa

Objekt:

SO 321 - splašková kanalizace

Místo:

Datum: 18.03.2020

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Baštář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

556 430,00

D HSV Práce a dodávky HSV 556 430,00

D 1 Zemní práce 330 017,75

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	88,000	59,50	5 236,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	W		11*8		88,000		
	WV		předpoklad 11 dní				
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	11,000	35,70	392,70
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	W		11		11,000		
	WV		předpoklad 11 dní				
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,356	142,80	16 044,44
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	W		"stoka S3" (111*0,9*2,05)*0,4		81,918		
	W		"přípojky" (46,4*0,8*2,05)*0,4		30,438		
	W		40% z celkového objemu hloubení				
	WV		Součet		112,356		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,178	41,65	2 339,81
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	W		112,356/2		56,178		
	W		50% z objemu hloubení				
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	112,356	142,80	16 044,44
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	W		"stoka S3" (111*0,9*2,05)*0,4		81,918		
	W		"přípojky" (46,4*0,8*2,05)*0,4		30,438		
	W		40% z celkového objemu hloubení				
	WV		Součet		112,356		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	56,178	41,65	2 339,81
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	W		112,356/2		56,178		
	W		50% objemu hloubení				
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	56,178	833,00	46 796,27
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhaviny v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	W		"stoka S3" (111*0,9*2,05)*0,2		40,959		
	W		"přípojky" (46,4*0,8*2,05)*0,2		15,219		
	W		20% z celkového objemu hloubení				
	WV		Součet		56,178		
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2	m2	645,340	47,60	30 718,18
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	W		"stoka S3" (111*2,05)*2		455,100		
	W		"přípojky" (46,4*2,05)*2		190,240		
	W		Součet		645,340		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	645,340	23,80	15 359,09
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	W		645,34		645,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz. zřízení				
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,356	29,75	3 342,59
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		(112,356+112,356)/2		112,356		
	VV		50% objemu hloubení				
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,089	29,75	835,65
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		56,178/2		28,089		
	VV		50% objemu hloubení				
12	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	320,914	59,50	19 094,38
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		280,891+96,201-56,178		320,914		
	VV		převoz vykopané zeminy na mezideponii a převoz zpět pro zásyp (50%výměna), odečtena hornina tř.5				
13	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	184,691	83,30	15 384,76
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		96,201+74,788+13,702		184,691		
	VV		výměna zásypu 50%, obsyp, lože				
	VV		uložení přebytečné zeminy na pozemku investora bez poplatku za skládku				
14	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	56,178	83,30	4 679,63
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		56,178		56,178		
	VV		viz. vodorovné přemístění do 3 km hor. 1-4				
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	184,691	29,75	5 494,56
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		184,691		184,691		
	VV		viz.vodorovné přemístění do 3km				
16	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	56,178	29,75	1 671,30
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
	VV		56,178		56,178		
	VV		viz. vodorovné přemístění do 3km				
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	240,869	14,28	3 439,61
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		184,691+56,178		240,869		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,401	107,10	20 606,15
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"stoka S3" 111*0,9*1,35		134,865		
	VV		"přípojky" 46,4*0,8*1,55		57,536		
	VV		Součet		192,401		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	173,161	265,37	45 951,73
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		192,401/2*1,8		173,161		
	VV		50% výměna zásypu				
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	74,788	178,50	13 349,66
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"stoka S3" 111*0,9*0,6		59,940		
	VV		"přípojky" 46,4*0,8*0,4		14,848		
	VV		Součet		74,788		
21	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	134,618	392,70	52 864,49
	PP		šterkopísek frakce 0/22				
	VV		74,788*1,8		134,618		
22	K	X1.321	Hutnicí zkoušky	kus	3,000	2 677,50	8 032,50
	PP		Hutnicí zkoušky				
D	2		Zakládání				29 588,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	111,000	266,56	29 588,16
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm				
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 546,45
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	13,702	833,00	11 413,77
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm				
	VV		"stoka S3" 111*0,9*0,1		9,990		
	VV		"přípojky" 46,4*0,8*0,1		3,712		
	VV		Součet		13,702		
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,350	2 320,50	3 132,68
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	VV		4*(1,5*1,5*0,15)		1,350		
	VV		podkladní deska pod RŠ DN 100				
	D	8	Trubní vedení				177 765,40
26	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	46,400	47,60	2 208,64
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
7	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	47,792	398,65	19 052,28
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8				
	VV		46,4*1,03		47,792		
28	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	111,000	130,90	14 529,90
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
29	M	PPL.M2506	Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN12 DN250X6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920,značení i uvnitř trub	kus	19,000	2 714,39	51 573,41
	PP		Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN12 DN250X6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920,značení i uvnitř trub				
30	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	59,50	238,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
31	M	PPL.MKGB15045	Koleno 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP	kus	3,000	115,43	346,29
	PP		Koleno 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP				
32	M	PPL.MKGB15030	Koleno 30° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP	kus	1,000	109,48	109,48
	PP		Koleno 30° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP				
33	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	9,000	23,80	214,20
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160				
34	M	PPL.KGM150	Zátka hrdla kanalizační Pipelife KG DN150 PVC	kus	9,000	40,46	364,14
	PP		Zátka hrdla kanalizační Pipelife KG DN150 PVC				
35	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	3,000	357,00	1 071,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
36	M	PPL.MKGEA250150	Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN250x150 PP	kus	3,000	747,32	2 241,96
	PP		Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN250x150 PP				
37	K	X2.321	Navrtávka stávajícího kanalizačního potrubí včetně dodávky sedlové odbočky KGEAM 300/150/90°	kus	5,000	1 606,50	8 032,50
38	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	3 570,00	14 280,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
39	M	X3.321	Šachtové dno prefabrikované DN 1000	kus	4,000	5 890,50	23 562,00
	VV		4		4,000		
	VV		viz tabulka šachet				
40	M	X4.321	Šachtový konus 62,5-100/12 SPK	kus	4,000	1 513,68	6 054,72
41	M	X5.321	Šachtová skruž 100/500/12 SP	kus	4,000	1 249,50	4 998,00
42	M	X6.321	Šachtová skruž 100/25/12 SP	kus	2,000	852,04	1 704,08
43	M	X7.321	Vyrovňovací prstenec TBW-Q 600/80/120	kus	3,000	265,37	796,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	M	X8.321	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 600/100/120	kus	5,000	304,64	1 523,20
45	M	X9.321	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 600/120/120	kus	2,000	339,15	678,30
46	M	X10.321	Elastomerové těsnění DN 1000	kus	10,000	217,77	2 177,70
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	178,50	714,00
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
48	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	3,000	4 007,90	12 023,70
PP			poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz				
49	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	4 024,58	4 024,58
PP			poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací				
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	111,000	15,11	1 677,21
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
51	K	892362121	Zkouška vodotěsnosti stok vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 190,00	3 570,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250				
D 998			Přesun hmot				
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	344,709	13,09	4 512,24
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa

Objekt:

SO 331 - dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 18.03.2020

Zadavatel:

Projektant: VAK SERVIS s.r.o.

Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o.

Zpracovatel: Vladimír Baštář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 131 126,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 131 126,00

D 1

Zemní práce

587 631,56

1	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech	m2	28,820	238,00	6 859,16
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	WV		26,2*1,1		28,820		
	VV		stávající štěrková cesta				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	152,000	59,50	9 044,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	WV		19*8		152,000		
	VV		předpoklad 19 dní				
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	19,000	35,70	678,30
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	9,000	238,00	2 142,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm				
	WV		9*1		9,000		
	VV		křížení stávající kanalizace a vodovodu				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	238,00	238,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	WV		1*1		1,000		
	VV		křížení elektrické přípojky - ELITEX				
6	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,840	357,00	5 654,88
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	WV		9*1,6*1,1		15,840		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	189,200	142,80	27 017,76
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	WV		"stoka D3" (78,8*1,1*1,25)*0,4		43,340		
	WV		"stoka D4" (179,2*1,1*1,65)*0,4		130,099		
	WV		"přípojky" (29,85*0,8*1,65)*0,4		15,761		
	WV		40% celkového objemu hloubení				
	WV		Součet		189,200		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	94,600	41,65	3 940,09
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	WV		189,2/2		94,600		
	VV		50% objemu hloubení				
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	189,200	142,80	27 017,76
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3				
	WV		"stoka D3" (78,8*1,1*1,25)*0,4		43,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stoka D4" (179,2*1,1*1,65)*0,4		130,099		
	VV		"přípojky" (29,85*0,8*1,65)*0,4		15,761		
	VV		Součet		189,200		
	VV		50% z celkového objemu hloubení				
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	94,600	41,65	3 940,09
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4				
	VV		189,2/2		94,600		
	VV		50% objemu hloubení				
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	94,600	833,00	78 801,80
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím thavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství				
	VV		"stoka D3" (78,8*1,1*1,25)*0,2		21,670		
	VV		"stoka D4" (179,2*1,1*1,65)*0,2		65,050		
	VV		"přípojky" (29,85*0,8*1,65)*0,2		7,880		
	VV		20% z celkového objemu hloubení				
	VV		Součet		94,600		
12	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2	m2	886,832	47,60	42 213,20
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		"stoka D3" (78,8*1,25)*2		197,000		
	VV		"stoka D4" (179,2*1,65)*2		591,360		
	VV		"přípojky" (29,84*1,65)*2		98,472		
	VV		Součet		886,832		
13	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	886,832	23,80	21 106,60
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
	VV		886,832		886,832		
	VV		viz zřízení pažení				
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	189,200	29,75	5 628,70
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		(189,2+189,2)/2		189,200		
	VV		50% objemu hloubení				
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	47,300	29,75	1 407,18
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
	VV		94,6/2		47,300		
	VV		50% objemu hloubení				
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	509,600	59,50	30 321,20
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		473+131,2-94,6		509,600		
	VV		zemina na mezideponii a převoz zpět pro zásyp - 50% výměna, odečtena hornina tř. 5				
17	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	341,800	83,30	28 471,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		131,2+179,832+30,768		341,800		
	VV		uložení přebytečné zeminy na skládku investora bez poplatku za skládku				
	VV		výměna 50% zásypu+obsyp+lože				
18	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	94,600	83,30	7 880,18
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		94,6		94,600		
	VV		uložení přebytečné zeminy na skládku investora bez poplatku za skládku				
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	341,800	29,75	10 168,55
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		341,8		341,800		
	VV		viz vodorovné přemístění 3km				
20	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	94,600	29,75	2 814,35
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		94,6		94,600		
	VV		viz vodorovné pořemístění 3km				
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	436,400	14,28	6 231,79
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		341,8+94,6		436,400		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,400	107,10	28 103,04
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
	VV		"stoka D3" 78,8*1,1*0,55		47,674		
	VV		"stoka D4" 179,2*1,1*0,95		187,264		
	VV		"přípojky" 29,85*0,8*1,15		27,462		
	VV		Součet		262,400		
23	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	236,160	265,37	62 669,78
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		262,4/2*1,8		236,160		
	VV		50% výměna zásypu				
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	179,832	178,50	32 100,01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		"stoka D3" 78,8*1,1*0,6		52,008		
	VV		"stoka D4" 179,2*1,1*0,6		118,272		
	VV		"přípojky" 29,85*0,8*0,4		9,552		
	VV		Součet		179,832		
25	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	323,698	392,70	127 116,20
	PP		šterkopísek frakce 0/22				
	VV		179,832*1,8		323,698		
26	K	X1.331	Hutnicí zkoušky	kus	6,000	2 677,50	16 065,00
	PP		Hutnicí zkoušky				
	D	2	Zakládání				68 772,48
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	258,000	266,56	68 772,48
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 55 do 100 mm				
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 895,09
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	30,768	833,00	25 629,74
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm				
	VV		"stoka D3" 78,8*1,1*0,1		8,668		
	VV		"stoka D4" 179,2*1,1*0,1		19,712		
	VV		"přípojky" 29,85*0,8*0,1		2,388		
	VV		Součet		30,768		
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,700	2 320,50	6 265,35
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	VV		8*(1,5*1,5*0,15)		2,700		
	VV		8 ks RŠ DN 1000				
	D	5	Komunikace pozemní				5 487,33
30	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	28,820	190,40	5 487,33
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		26,2*1,1		28,820		
	VV		oprava stávající šterkové cesty				
	D	8	Trubní vedení				434 160,63
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	29,850	47,60	1 420,86
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
32	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	30,746	398,65	12 256,89
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8				
	VV		29,85*1,03		30,746		
33	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	78,800	130,90	10 314,92
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	PPL.M2506	Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN12 DN250X6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920 značení i uvnitř trub	kus	13,000	2 714,39	35 287,07
	PP		Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN12 DN250X6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920 značení i uvnitř trub				
35	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	179,200	166,60	29 854,72
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315				
36	M	PPL.M3006	Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN12 DN300X6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920 značení i uvnitř trub	kus	30,000	4 549,40	136 482,00
	PP		Trubka kanalizační Pipelife MASTER SN12 DN300X6m PP, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,vysokotl. čištění 120bar dle CEN/TR 14920 značení i uvnitř trub				
37	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	4,000	59,50	238,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
38	M	PPL.MKGB15045	Koleno 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP	kus	4,000	115,43	461,72
	PP		Koleno 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN150 PP				
39	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	13,000	23,80	309,40
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160				
40	M	PPL.KGM150	Zátka hrdla kanalizační Pipelife KG DN150 PVC	kus	13,000	40,46	525,98
	PP		Zátka hrdla kanalizační Pipelife KG DN150 PVC				
41	K	877375231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315	kus	1,000	47,62	47,62
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 315				
42	M	PPL.KGM300	Zátka hrdla kanalizační Pipelife KG DN300 PVC	kus	1,000	364,14	364,14
	PP		Zátka hrdla kanalizační Pipelife KG DN300 PVC				
43	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	357,00	714,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
44	M	PPL.MKGEA250150	Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN250x150 PP	kus	2,000	747,32	1 494,64
	PP		Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN250x150 PP				
45	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	10,000	416,50	4 165,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315				
5	M	PPL.MKGEA300150	Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN300x150 PP	kus	9,000	1 241,17	11 170,53
	PP		Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN300x150 PP				
47	M	PPL.MKGEA300300	Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN300x300 PP	kus	1,000	1 656,48	1 656,48
	PP		Odbočka 45° kanalizační Pipelife PP MASTER DN300x300 PP				
48	K	X2.331	Napojení do stávající kanalizace - kamenina DN 300 (jádrové vrtní) a vysazení sedlové odbočky Fabekun 300/150	kpl	1,000	4 165,00	4 165,00
49	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000	3 570,00	28 560,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
50	M	X3.331	Šachtové dno prefabrikované DN 1000 viz. tabulka šachet	kus	8,000	5 890,50	47 124,00
51	M	X4.331	Šachtový konus 62,5-100/12 SPK	kus	8,000	1 513,68	12 109,44
52	M	X5.331	Šachtová skruž 1000/1000/12 SP	kus	2,000	2 108,68	4 217,36
53	M	X6.331	Šachtová skruž 100/500/12 SP	kus	1,000	1 249,50	1 249,50
54	M	X7.331	Šachtová skruž 100/25/12 SP	kus	3,000	852,04	2 556,12
55	M	X8.331	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 600/60/120	kus	5,000	339,15	1 695,75
56	M	X9.331	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 600/80/120	kus	5,000	265,37	1 326,85
57	M	X10.331	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 600/100/120	kus	4,000	304,64	1 218,56
58	M	X11.331	Vyrovnávací prstenec TBW-Q 600/120/120	kus	1,000	339,15	339,15
59	M	X12.331	Elastomerové těsnění DN 1000	kus	14,000	217,77	3 048,78
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	178,50	1 428,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
61	M	55241031	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	8,000	4 024,58	32 196,64
PP			poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací				
62	K	892362121	Zkouška vodotěsnosti stok vzduchem potrubí DN 250 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	1 190,00	2 380,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 250				
63	K	892372121	Zkouška vodotěsnosti stok vzduchem potrubí DN 300 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	1 785,00	8 925,00
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnicemi vaky ucpávkovými DN 300				
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	259,200	15,11	3 916,51
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
65	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	5,000	238,00	1 190,00
PP			Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400				
66	K	X13.331	Naložení, odvoz a likvidace vybouraného kameninového potrubí DN 300	kpl	1,000	5 950,00	5 950,00
PP			Naložení, odvoz a likvidace vybouraného kameninového potrubí DN 300				
67	K	X14.331	Úprava Š 17 - do šachty na odtoku uložena zkrácená trouba GA DN 300 spojovací systém C, spoj K, tř. 160 + převlečná manžeta (dodávka+montáž)	kpl	1,000	11 900,00	11 900,00
PP			Úprava Š 17 - do šachty na odtoku uložena zkrácená trouba GA DN 300 spojovací systém C, spoj K, tř. 160 + převlečná manžeta (dodávka+montáž)				
8	K	X15.331	Vybourání stávajícího vyústního objektu (stoka D4) včetně naložení a odvozu na skládku, včetně poplatku za skládku	kpl	1,000	11 900,00	11 900,00
PP			Vybourání stávajícího vyústního objektu (stoka D4) včetně naložení a odvozu na skládku, včetně poplatku za skládku				
D 998			Přesun hmot				3 178,91
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	242,850	13,09	3 178,91
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obytná zóna Pod Oborou, Nepomuk - Dvorec, I. etapa
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 18.03.2020
Zadavatel: Projektant: VAK SERVIS s.r.o.
Uchazeč: SILNICE NEPOMUK s.r.o. Zpracovatel: Vladimír Baštář

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 99 454,97

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					99 454,97
1	K	012002000	Geodetické práce - vytýčení stavby	kpl	1,000	29 750,00	29 750,00	
	PP		Geodetické práce					
2	K	012002000.1	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	23 800,00	23 800,00	
	PP		Geodetické práce					
4	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	17 850,00	17 850,00	
	PP		Projektové práce					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	23 800,00	23 800,00	
	PP		Zařízení staveniště					
5	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	4 254,97	4 254,97	
	PP		Inženýrská činnost					

REKAPITULACE ROZPOČTU

akce: Pod Oborou v Nepomuku-Dvorci, I. etapa
D.1.4 - SO 414 Přeložka el. vedení firmy ELITEX

Vypracoval: Ing. Číž

Datum: 23.10.2019

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
800-741, 21-M,HZS	elektroinstalace nn	154 923,72	294 458,38	449 382,10
	zařízení staveniště 3,5% z celkové ceny bez DPH	5 422,33	10 306,04	15 728,37
	Celkem bez DPH	160 346,05	304 764,43	465 110,48
	DPH 21%	33 672,67	64 000,53	97 673,20
	celkem včetně DPH	194 018,72	368 764,96	562 783,68

cenová úroveň - montáž říjen 2019

cenová úroveň - materiál - říjen 2019 - základní cena velkoobchodu

P o z n á m k a:

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.

 **SILNI
NEPOMUK**
S.r.o.
CZ - 335 01 Nepomuk, U Po
IČ: 263 42 812; www.silnipo.cz

18.3.2020 DUBRAVKA

akce: Pod Oborou v Nepomuku-Dvorci, I. etapa
část: D.1.4 - SO 414 Přeložka el. vedení firmy ELITEX

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	množství	materiál	
					jednotková cena	celekm cena
kabely						
nn_01	341416017	Kabel J 4x35 - silový instalační kabel s hliníkovým jádrem a PVC izolací	m	245	102,34	25 073,30
nn_02	341581209	Kabel J 19x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	245	122,57	30 029,65
ukončení celoplastových kabelů						
nn_03	342118821	Kabelové oko AY 35	kus	12	23,80	285,60
nn_04	342118704	Kabelové oko do Cu 2,5	kus	57	10,71	610,47
uzemnění						
nn_05	354613112	Svorka spojovací drát-drát	kus	12	16,66	199,92
nn_06	354613117	Zemní drát FeZn 8mm	m	245	44,03	10 787,35
rozvaděče						
nn_07	345396306	SS1 - svorkovnicová skříň v plastovém pilíři pro propojení kabelů do průřezu 4x16 mm2 a ovládacích kabelů do průřezu 19x1,5 m2	kus	1	28 043,54	28 043,54
montážní materiál						
nn_08	236102113	Zemní spojka pro celoplastové kabely AL 4x35 mm2 /např. SVCZC 6-35mm2/	kus	2	677,11	1 354,22
nn_09	236102122	Zemní spojka pro celoplastové kabely Cu do 19x1,5mm2 /např. SVCZV do 19x1,5mm2/	kus	2	772,31	1 544,62
materiál pro zemní práce						
nn_10	221498116	Fólie ROOT BARRIER - proti prorůstání kořenů	m	10	201,11	2 011,10
nn_11	283164112	Výstražná folie červená 220-350mm	m	240	7,14	1 713,60
nn_12	283128208	Chránička vrapovaná pro uložení do země 50mm	m	530	38,08	20 182,40
nn_13	283128211	Chránička vrapovaná pro uložení do země 100mm	m	170	54,74	9 305,80
nn_14	283128298	Dělená chránička se zámkem průměr 110 mm, síla stěny 5 mm	m	60	54,74	3 284,40
nn_15	221146104	Tmel pro utěsnění konců chrániček	kus	1	386,75	386,75
nn_16	235111000	Betonová směs - obetonování trubek KOPOFLEX, základ pro svorkovnicovu skříň v plastovém pilíři 60*0,5*0,2+2*(0,5*0,2)	m3	8	2 142,00	17 136,00
ostatní						
vo_17	341000000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2. sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál,nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1	2 975,00	2 975,00
materiál celkem bez DPH						
						154 923,72

akce: Pod Oborou v Nepomuku-Dvorci, I. etapa
část: D.1.4 - SO 414 Přeložka el. vedení firmy ELITEX

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	množství	montáž	
					jednotková cena	celekm cena
kabely						
nn_18	741123226	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných kulatých nebo bezhalogenových (AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm2	m	245	49,98	12 245,10
nn_19	741122245	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo vliště plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	245	19,04	4 664,80
ukončení celoplastových kabelů						
nn_20	741132135	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu aprůřezu žil 4x35mm2	kus	4	168,98	675,92
nn_21	741132157	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu aprůřezu žil 19x1,5 až 2,5mm2	kus	3	190,40	571,20
nn_22	741132153	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu aprůřezu žil 12x1,5 až 4mm2	kus	1	128,52	128,52
uzemnění						
nn_23	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	4	89,25	357,00
nn_24	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	245	46,41	11 370,45
rozvaděče						
nn_25	210191515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1	2 118,20	2 118,20
montážní materiál						
nn_26	741136032	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm2	kus	2	2 808,40	5 616,80
nn_27	HZS	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 19x1,5 mm2 2 ks	hod	4	476,00	1 904,00
manipulace se stávajícími kabely						
nn_28	HZS	manipulace se stávajícími kabely AYKY 4x35 a CYKY 12x1,5	hod	24	380,80	9 139,20
zemní práce						
nn_29	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,242	1 368,50	331,18
nn_30	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,242	23 800,00	5 759,60
nn_31	460202164	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, bez zarovnání kabelových rýh, šířky 35 cm, hloubky80 cm, v hornině třídy 4	m	242	266,56	64 507,52
nn_32	460560144	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně hutnění a urovnání povrchu, šířky 35cm, hloubky 60cm v hornině třídy 4	m	242	49,98	12 095,16

nn_33	460202304	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, bez zarovnání kabelových rýh, šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	80	711,62	56 929,60
nn_34	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně hutnění a urovnání povrchu, šířky 35cm, hloubky 60cm v hornině třídy 4	m	80	128,52	10 281,60
nn_35	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	242	41,65	10 079,30
nn_36	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	760	19,04	14 470,40
nn_37	460071004	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek, v hornině tř. 4 -pro základy rozvaděče 1x0,8*0,4	m3	0,32	1 175,72	376,23
nn_38	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění 80*0,5*0,2+0,8*0,4*0,1	m3	8,032	2 713,20	21 792,42
nn_39	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	240	3,57	856,80
nn_40	460490013.1	Montáž - folie ROOT BARRIER - proti prorůstání kořenů	m	10	29,75	297,50
nn_41	HZS	Zapěnění konců chrániček	hod	2	136,85	273,70
nn_42	460620014	Provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním v hornině třídy 4 80*0,5+242*0,35	m2	124,7	38,08	4 748,58
nn_43	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m (80*0,5*0,2)+(0,8*0,4*1)	m3	8,32	113,05	940,58
nn_44	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 19*(80*0,5*0,2)+19*(0,8*0,4*1)	m3*19km	158,08	24,99	3 950,42
nn_45	www.marius pedersen.cz	Uložení nekontaminované zeminy na skládce 1,9*(80*0,5*0,2)+1,9*(0,8*0,4*1)	t	15,808	166,60	2 633,61
nn_46	HZS	geodetické zakreslení trasy	hod	6	1 011,50	6 069,00
ostatní						
nn_47	HZS	Podíl přidružených výkonů	hod	8	535,50	4 284,00
nn_48	HZS	Práce nezahnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	17	476,00	8 092,00
nn_49	HZS	Manipulace ve stávajících sítích /odpojení, připojení/	hod	8	476,00	3 808,00
nn_50	HZS	Zakreslení skutečného stavu	hod	4	714,00	2 856,00
nn_51	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1	5 355,00	5 355,00
nn_52	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1	4 879,00	4 879,00
montáž celkem bez DPH						294 458,38

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 100/2019 Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa

Zadavatel Město Nepomuk
náměstí Augustina Němejce 63
33501 Nepomuk

IČO: 00256986
DIČ: CZ00256986

Zhotovitel: SILNICE NEPOMUK s.r.o.
U Pošty 513
33501 Nepomuk

IČO: 263 42 812
DIČ: CZ263 42 812

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 550 074,92
PSV			17 009,06
MON			787 060,57
Vedlejší náklady			124 950,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 479 094,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 479 094,55 CZK
Základní DPH	21 %	940 610,00 CZK

Zaokrouhlení 0,45 CZK

Cena celkem s DPH 5 419 705,00 CZK

v

Nepomuku

dne

18.3.2020



SILNICE
NEPOMUK
s.r.o.
Nepomuk, U Pošty 513
263 42 812; www.slnepo.cz

sdfsdf

za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	124 950,00	26 239,50	151 189,50	3
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	124 950,00	26 239,50	151 189,50	3
	Inženýrský objekt			0,00	0,00	0
IO 010	Příprava území	0,00	49 822,00	10 462,62	60 284,62	1
1	Příprava území	0,00	49 822,00	10 462,62	60 284,62	1
IO 110	Komunikace	0,00	3 160 299,84	663 662,97	3 823 962,81	71
1	Komunikace	0,00	3 160 299,84	663 662,97	3 823 962,81	71
IO 333	Vpusti a přípojky	0,00	133 528,71	28 041,03	161 569,74	3
1	Vpusti a přípojky	0,00	133 528,71	28 041,03	161 569,74	3
IO 440	Veřejné osvětlení	0,00	740 756,00	155 558,76	896 314,76	17
1	Veřejné osvětlení	0,00	740 756,00	155 558,76	896 314,76	17
IO 510	Plynovod	0,00	93 041,00	19 538,61	112 579,61	2
1	Plynovod	0,00	93 041,00	19 538,61	112 579,61	2
IO 810	Sadové úpravy	0,00	176 697,00	37 106,37	213 803,37	4
1	Sadové úpravy	0,00	176 697,00	37 106,37	213 803,37	4
Celkem za stavbu		0,00	4 479 094,55	940 609,86	5 419 704,41	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			738 631,54	16
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			62 262,20	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 397,29	0
5	Komunikace	HSV			#####	46
8	Trubní vedení	HSV			99 883,34	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			459 778,65	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			110 278,57	2
783	Nátěry	PSV			215,75	0

799	Ostatní	PSV			16 793,31	0
M21	Elektromontáže	MON			2 489,63	0
M21-01	Elektroinstalace materiál	MON			319 586,01	7
M21-02	Elektroinstalace montáž	MON			421 169,99	9
M23	Montáže potrubí	MON			43 814,94	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			97,76	0
VN	Vedlejší náklady	VN			124 950,00	3
Cena celkem					#####	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				124 950,00		
1	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	41 650,00	41 650,00		RTS 19/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	17 850,00	17 850,00		RTS 19/ II
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 700,00	35 700,00		RTS 19/ II
4	00523 R	Zkoušky a revize, zkoušky hutnění	Soubor	1,00000	29 750,00	29 750,00		Vlastní
Celkem						124 950,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 010	Příprava území
R:	1	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				46 707,59		
1	112013OA0	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM	KUS	3,00000	2 558,53	7 675,59		RTS 19/ II
2	112043OA0	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 3KM	KUS	41,00000	952,00	39 032,00		RTS 19/ II
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 016,85		
3	966067111R0	Rozebrání plotu tyčového latového prkenného, drátěného, plechového	m	50,70000	59,50	3 016,85	801-5	RTS 19/ II
Díl D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				97,76		
4	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,50700	133,28	67,57	822-1	RTS 19/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
3, :								
Součet: : 0,50700				0,50700				
5	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,01400	29,77	30,19	822-1	RTS 19/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
3, :								
Součet: : 1,01400				1,01400				
Celkem						49 822,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 110	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	447 900,88					
1	121101103R0	Sejmutí ornice 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	m3	1 954,00000	83,30	162 768,20	800-1	RTS 19/ II
2	122201102R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	173,00000	107,46	18 590,58	800-1	RTS 19/ II
3	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	173,00000	30,70	5 311,10	800-1	RTS 19/ II
4	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. drenáž : 64,0	m3	64,00000	456,48	29 854,72	800-1	RTS 19/ II
5	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	64,00000	20,83	1 333,12	800-1	RTS 19/ II
6	162501102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : 1954,0 -1233,0*0,25 výkopek : 173,0+64,0	m3	1 882,75000	72,00	135 558,00	800-1	RTS 19/ II
7	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice : 1954,0-1233,0*0,25	m3	1 645,75000	31,42	51 709,47	800-1	RTS 19/ II
8	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 37,0+1297,0+680,1+133,0+67,1+340,7+39,2	m2	2 594,10000	12,30	32 114,96	800-1	RTS 19/ II
9	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 zemina : (173,0+64,0)*1,8	t	426,60000	24,03	10 660,73	800-1	RTS 19/ II
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	62 262,20					
10	212561111R0	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně,	m3	64,00000	806,82	51 636,48	800-2	RTS 19/ II
11	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	317,66000	11,30	3 592,73	800-2	RTS 19/ II
12	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační: plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm 317,66*1,2	m2	381,19200	18,45	7 032,99	SPCM	RTS 19/ II
Díl 5		Komunikace	2 076 745,57					
13	564851111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm dlážděná komunikace : 680,0 vjezdy na pozemky : 133,0 parkovací stání : 67,1 chodník : 340,7 varovný pás : 39,2	m2	1 260,00000	128,28	161 632,80	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 110	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	564851111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-45 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm asfaltová komunikace : 1297,0 dlážděná komunikace : 680,0 parkovací stání : 67,1 varovný pás : 39,2 šterková cesta : 37,0	m2	2 120,30000	128,28	271 992,08	822-1	RTS 19/ II
15	564952111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením a zhutněním asfaltová komunikace : 1297,0 šterková cesta : 37,0	m2	1 334,00000	249,84	333 286,56	822-1	RTS 19/ II
16	565161111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídvy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	1 297,00000	349,83	453 729,51	822-1	RTS 19/ II
17	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1 297,00000	27,77	35 498,89	822-1	RTS 19/ II
18	573231111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 297,00000	16,66	21 608,02	822-1	RTS 19/ II
19	577131111R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 297,00000	248,71	322 576,87	822-1	RTS 19/ II
20	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 680,1+133,0+67,1+39,2	m2	919,40000	217,77	200 217,74	822-1	RTS 19/ II
21	592452570R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 240 mm; š = 170 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 27,5 % 67,1*1,02	m2	68,44200	262,89	17 999,56	SPCM	RTS 19/ II
22	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 39,2*1,02	m2	39,98400	605,71	24 218,71	SPCM	RTS 19/ II
23	59245300R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm (680,1+133,0)*1,02	m2	829,36200	211,82	175 675,46	SPCM	RTS 19/ II
24	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 340,7*1,02	m2	347,51400	167,79	58 309,37	SPCM	RTS 19/ II
Díl 8 Trubní vedení					10 444,62			
25	871218113R0	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm	m	317,66000	12,93	4 126,40		RTS 19/ II
26	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm 317,66*1,015	m	322,42490	19,04	6 138,97	SPCM	RTS 19/ II
27	28611283.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 22,2; D = 100,0 mm	kus	3,00000	59,75	179,25	SPCM	RTS 19/ II
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					456 782,00			
28	914001121R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a Al. patky	kus	8,00000	2 082,50	16 660,00	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 110	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	914001125R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	8,00000	297,50	2 380,00	822-1	RTS 19/ II
30	916661111RT	Osazení parkového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníku 80x250x500 mm s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	282,50000	246,35	69 593,88	822-1	RTS 19/ II
31	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 77,5 0,78*7 0,78*24	m	101,68000	316,54	32 185,79	822-1	RTS 19/ II
				77,50000				
				5,46000				
				18,72000				
32	917862111RT	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	505,00000	357,00	180 285,00	822-1	RTS 19/ II
33	917862111RV	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	28,70000	357,00	10 245,90	822-1	RTS 19/ II
34	917862111RV	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, nájezdového náběhového 1000/150/150-250, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	10,00000	362,95	3 629,50	822-1	RTS 19/ II
35	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	19,00000	119,95	2 279,05	822-1	RTS 19/ II
36	917932131 R0	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C20/25	m	357,40000	246,33	88 038,34		Vlastní
37	40445039.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP1-IP3; tvar čtverec: 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie II.tř.;	kus	2,00000	1 487,50	2 975,02	SPCM	RTS 19/ II
38	40445045.6R	Značka dopr inf IZ-5 a,b fóli, HIG10	kus	2,00000	1 785,00	3 570,00		Vlastní
39	40445045.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4-IP7, IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie II.tř.; záruka 10 let	kus	2,00000	1 487,50	2 975,00	SPCM	RTS 19/ II
40	40445098.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní směrová IS 12; tvar obdélník; 1000x500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	2 618,00	5 236,00	SPCM	RTS 19/ II
41	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	8,00000	833,00	6 664,00	SPCM	RTS 19/ II
42	59217505R	obrubník silniční půlka; materiál beton; l = 500,0 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 77,5*2	kus	155,00000	84,49	13 095,95	SPCM	RTS 19/ II
				155,00000				
43	59217506R	obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 780,0 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	7,00000	287,96	2 015,86	SPCM	RTS 19/ II
44	59217508R	obrubník silniční oblouk vnější; r 2 000 mm; materiál beton; l = 780,0 mm; š = 120 až 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	24,00000	302,26	7 254,24	SPCM	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 110	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	592452655R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm 357,4*0,1*1,02	m2	36,45480	210,63	7 678,47	SPCM	RTS 19/ II
				36,45480				

Díl 99	Staveništní přesun hmot	106 184,57						
46	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,28,30,31,32,33,34,36,3 7,38,39,40,42,43,44,45. : Součet: : 2804,66377	t	2 804,66377	37,84	106 184,57	822-1	RTS 19/ II
				2				

Díl VN	Vedlejší náklady	0,00						
47	00511 R	Geodetické práce	Soubor	0,00000	0,00	0,00		RTS 19/ II
48	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	0,00000	0,00	0,00		RTS 19/ II

Celkem	#####							
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 333	Vpusti a přípojky
R:	1	Vpusti a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				37 598,70		
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 20,97*1,0*(1,0+1,5)/2 1,0*1,0*1,5*9 6,16*1,0*(1,0+1,5)/2 horská vpust' : 3,5	m3	50,91250	334,03	17 006,30	800-1	RTS 19/ II
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	50,91250	29,15	1 484,10	800-1	RTS 19/ II
3	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	50,91250	54,14	2 756,40	800-1	RTS 19/ II
4	162501102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 50,9125-29,40701	m3	21,50549	71,99	1 548,18	800-1	RTS 19/ II
5	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	21,50549	22,61	486,24	800-1	RTS 19/ II
6	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 50,9125 -20,97*1,0*0,55 -6,18*1,0*0,7 -3,14*0,225*0,225*1,5*9 -3,5	m3	29,40701	105,73	3 110,97	800-1	RTS 19/ II
7	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 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, 20,97*1,0*0,45 6,18*1,0*0,6 -3,14*0,08*0,08*20,97 -3,14*0,155*0,155*6,18	m3	12,25688	835,38	10 239,15	800-1	RTS 19/ II
8	199000005R0	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 21,50549*1,8	t	38,70988	24,99	967,36	800-1	RTS 19/ II
Díl 4		Vodorovné konstrukce				2 397,29		
9	451573111R0	Lože pod potrubí ze šterkopisku 20,97*1,0*0,1 6,18*1,0*0,1	m3	2,71500	882,93	2 397,29		Vlastní
Díl 8		Trubní vedení				89 438,72		
10	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	20,97000	26,18	548,99	827-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 333	Vpusti a přípojky
R:	1	Vpusti a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	6,18000	39,27	242,69	827-1	RTS 19/ II
12	894411020RA	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 Vpust' uliční z dílců DN 450, s kal. košem, s výtokem, DN 150, mříž litina 500x500 40 + hl. 1 59 m kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	9,00000	5 765,62	51 890,58	AP-HSV	Vlastní
13	897210A0	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ	KUS	1,00000	26 370,33	26 370,33		Vlastní
14	871315221	Potrubí PVC KG SN 8 DN 150 včetně rvarovek 0,58+2,08+1,22+1,42+1,65+1,92+5,16+2,3+4,64	m	20,97000	442,68	9 283,00		Vlastní
15	871375321	Potrubí PVC KG SN 8 DN 300 včetně rvarovek	m	6,18000	178,50	1 103,13		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot						4 094,00		
16	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,9,12,13,14,15, : Součet: : 36,32979	t	36,32979	112,69	4 094,00	827-1	RTS 19/ II
Celkem						133 528,71		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 440	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M21-01		Elektroinstalace materiál				319 586,01		
1	221146104	Tmel pro utěsnění konců chrániček	kus	1,00000	386,75	386,75		Vlastní
2	221189301	Nerezová páska s upínací nerezovou sponkou pro upevnění kabelu a trubky na sloup	m	5,00000	164,22	821,10		Vlastní
3	221189614	Chránička FeZn 29mm	m	3,50000	165,60	583,10		Vlastní
4	221498116	Fólie ROOT BARRIER - proti prorůstání kořenů	m	50,00000	201,11	10 055,50		Vlastní
5	235111000	Betonová směs - obetonování trubek KOPOFLEX, základ pro stožárové pouzdro 46*0,5*0,2*+ (9*0,6*0,4*0,1)	m3	2,48000	2 142,00	5 312,16		Vlastní
6	235364186	Pouzdrový základ stožáru pro stožár v=6m	kus	9,00000	1 166,20	10 495,80		Vlastní
7	236102113	Zemní spojka pro celoplastové kabely AL 4x35 mm2 /např. SVCZC 6-35mm2/	ks	1,00000	677,11	677,11		Vlastní
8	283128208	Chránička vrapovaná pro uložení do země 50mm	m	545,00000	38,08	20 753,60		Vlastní
9	283128211	Chránička vrapovaná pro uložení do země 100mm	m	69,00000	54,74	3 777,06		Vlastní
10	283164112	Výstražná folie červená 220-350mm	m	250,00000	7,14	1 785,00		Vlastní
11	341000000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se, nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm2 sponky příchytky drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1,00000	2 975,00	2 975,00		Vlastní
12	341416014	Kabel J 4x16 - silový instalační kabel s hliníkovým jádrem a PVC izolací	m	545,00000	54,74	29 833,30		Vlastní
13	341581081	Kabel J 3x1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	54,00000	15,47	835,38		Vlastní
14	342118704	Kabelové oko do Cu 2,5	kus	54,00000	10,71	578,34		Vlastní
15	342118818	Kabelové oko AY 16	kus	96,00000	4,76	456,96		Vlastní
16	345396301	RVO - skříň pojistková 18x160A v pilíři včetně pojistkových vložek	kus	2,00000	26 004,92	52 009,84		Vlastní
17	348531704	Pouliční svítidlo na dřek bez ýložníku, materiál sklo/kov, IP66, zdroj LED 27W, úzké	kus	9,00000	10 019,75	90 178,11		Vlastní
18	354613112	Svorka spojovací drát-drát	kus	9,00000	16,66	149,94		Vlastní
19	354613117	Zemnicí drát FeZn 8mm	m	255,00000	45,03	11 227,65		Vlastní
20	358218004	Tavná pojistka 6A	kus	9,00000	10,71	96,39		Vlastní
21	358218321	Stožárová výstroj 1 pojistka do stožáru	kus	9,00000	718,76	6 468,84		Vlastní
22	424218037	Bezpaticový stožár v=6m FeZn bez výložníku, včetně ochranné manžety	kus	9,00000	7 782,60	70 043,40		Vlastní
23	zákon č. 7/2008 Sb.	Příplatek za ekologizaci svítidel	kus	9,00000	9,52	85,68		Vlastní
Díl M21-02		Elektroinstalace montáž				421 169,99		
24	210120101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	9,00000	5,95	53,55		Vlastní
25	210191515	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	2,00000	2 110,20	4 236,40		Vlastní
26	210202013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	9,00000	385,75	3 480,75		Vlastní
27	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací, samostatně stojících ocelových, délk. do 12 m	ks	9,00000	2 499,00	22 491,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O: IO 440	Veřejné osvětlení
R: 1	Veřejné osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	9,00000	499,80	4 498,20		Vlastní
29	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,00000	5 355,00	5 355,00		Vlastní
30	210280223	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásu přes 200 do 500 m	kus	1,00000	4 879,00	4 879,00		Vlastní
31	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	kus	1,00000	3 689,00	3 689,00		Vlastní
32	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,25500	1 368,50	348,97		Vlastní
33	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,25500	23 739,99	6 069,00		Vlastní
34	460030151	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání silničního spáru z kameniva drceného tloušťky do 10cm 16*0.5	m2	8,00000	124,95	999,60		Vlastní
35	460030171	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání silničního spáru z živice, tloušťky do 5cm 58*0.5	m2	8,00000	91,63	733,04		Vlastní
36	460030192	Řezání spár v podkladu živiněm tloušťky přes 5 do 10cm	m	30,00000	88,08	2 641,80		Vlastní
37	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 4	kus	9,00000	1 475,60	13 280,40		Vlastní
38	460071004	Hloubení nezapažených jam strojně pro ostatní konstrukce včetně přemístění výkopku do vzdálenosti 3m, od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek v hornině tř. 4 - základy rozvaděčů 2x0.8*0.4*1	m3	0,64000	1 175,72	752,46		Vlastní
39	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění 46*0.5*0.2+(9*0.6*0.4*0.1)	m3	4,81600	2 713,20	13 066,77		Vlastní
40	460202164	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, nebo naložením na dopravní prostředek bez zarovnání kabelových rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm v hornině třídy 4	m	464,00000	269,35	123 683,84		Vlastní
41	460202304	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, nebo naložením na dopravní prostředek bez zarovnání kabelových rýh šířky 50 cm, hloubky 120 cm v hornině třídy 4	m	46,00000	711,62	32 734,52		Vlastní
42	460421201	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	232,00000	41,65	9 662,80		Vlastní
43	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	255,00000	3,57	910,35		Vlastní
44	460490013.1	Montáž - foie ROOT BARRIER - proti prorůstání kořenů	m	50,00000	29,73	1 487,50		Vlastní
45	460510054	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	614,00000	18,81	11 690,56		Vlastní
46	460560144	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně hutnění a urovnání povrchu šířky 35cm, hloubky 60cm v hornině třídy 4	m	464,00000	49,98	23 190,72		Vlastní
47	460560284	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně hutnění a urovnání povrchu šířky 35cm, hloubky 60cm v hornině třídy 4	m	46,00000	128,52	5 911,92		Vlastní
48	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m (46*0.5*0.2)+(1*9*0.6*0.4*0.1)+(2*0.8*0.4*1)	m3	5,45600	113,05	616,80		Vlastní
49	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 19*(46*0.5*0.2)+19*(9*0.6*0.4*0.1)+19*(2*0.8*0.4*1)	m3	103,66400	24,93	2 590,56		Vlastní
50	460620014	Provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním v hornině třídy 4 46*0.5+232*0.35	m2	113,20000	38,08	4 310,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 440	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	460650062	Zřízení podkladové vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného včetně zhutnění tloušťky přes 10 do 15 cm 16*0,2	m2	8,00000	165,41	1 323,28		Vlastní
52	460650135	Kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření tloušťky přes 7 do 8 cm 58*0,5	m2	8,00000	1 023,40	8 187,20		Vlastní
53	741110203	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic, bez závitů, nelakovaných uložených pevně průměru přes 29 do 42 mm	m	3,50000	66,64	233,24		Vlastní
54	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo vliště plných kulatých nebo bezhalogenových, (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	54,00000	16,66	899,64		Vlastní
55	741123224	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu 4x16 mm2	m	1 045,00000	33,32	34 819,40		Vlastní
56	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2	kus	18,00000	143,75	2 677,50		Vlastní
57	741132133	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	24,00000	196,33	4 712,40		Vlastní
58	741136031	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou kabelů silových celoplastových počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm2	kus	2,00000	2 546,60	5 093,20		Vlastní
59	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek vzemi izolací spojů, vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	255,00000	46,41	11 834,55		Vlastní
60	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	9,00000	89,25	803,25		Vlastní
61	HZS	Zapění konců chráničů	hod	2,00000	133,28	266,56		Vlastní
62	www.marius p	Uložení nekontaminované zeminy na skládce 1,9*(46*0,5*0,2)+1,9*(9*0,6*0,4*0,1)+1,9*(2*0,8*0,4*1)	t	10,36600	166,60	1 726,98		Vlastní
63	HZS	Podíl přidružených výkonů	hod	8,00000	535,00	4 284,00		Vlastní
64	HZS	Práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod	17,00000	476,00	8 092,00		Vlastní
65	HZS	Mechanizace na stavbu stožárů a připojení kabelu vo na vzdušné vedení	hod	9,00000	1 047,20	9 424,80		Vlastní
66	HZS	Manipulace ve stávajících sítích /odpojení, připojení/, spolupráce s majitelem vo	hod	6,00000	476,00	2 856,00		Vlastní
67	HZS	Zakreslení skutečného stavu	hod	4,00000	714,00	2 856,00		Vlastní
68	www.marius p	Uložení asfaltového odpadu na skládce 2*1,9* 16*0,5*0,05	t	1,52000	386,95	578,82		Vlastní
69	HZS	geodetické zakreslení trasy	hod	6,00000	2 856,00	17 136,00		Vlastní

Celkem

#####

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 510	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				29 727,37		
1	132201201	Hloubení rýh do 2000 mm, hornina 3 do 100 m3	m3	26,00000	428,40	11 138,40		Vlastní
2	161101101	Svislé přemístění výkopku hr. 2-4 do 2,5m	m3	26,00000	65,45	1 701,70		Vlastní
3	162501101	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m	m3	26,00000	83,50	2 165,80		Vlastní
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m	m3	7,00000	308,21	2 157,47		Vlastní
5	162701109	Skládka - příplatek k vod. přemístění výkopku do 10 km	m3	7,00000	23,56	164,92		Vlastní
6	167101102	Nakládání výkopku	m3	7,00000	64,26	449,82		Vlastní
7	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	7,00000	22,00	154,14		Vlastní
8	171201211	Skládka - poplatky za uložení stavebního odpadu	t	14,00000	249,90	3 498,60		Vlastní
9	174101101	Zásyp zhutnění jam a rýh	m3	26,00000	103,53	2 691,78		Vlastní
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,00000	223,72	1 566,04		Vlastní
11	460490012	Zakrytí plynovodu výstražnou folií	m	40,00000	19,73	790,00		Vlastní
12	583314790	Kamenivo, těž. drobné 0-4 UN2	m3	7,00000	464,10	3 248,70		Vlastní
Díl 783		Nátěry				215,75		
13	783225100	Nátěr syntetický KDK 2+1E	m2	0,10000	359,38	35,94		Vlastní
14	783424340	Nátěr syntetický potrubí Z+2+1E	m	0,50000	359,62	179,81		Vlastní
Díl 799		Ostatní				16 733,31		
15	Pol_0039	Revize plynovodu	kus	1,00000	11 195,54	11 195,54		Vlastní
16	Pol_0040	Revize přípojek	kus	1,00000	5 597,77	5 597,77		Vlastní
Díl M21		Elektromontáže				2 489,63		
17	210810007	MTZ signalizačního vodiče	m	50,00000	22,97	1 148,50		Vlastní
18	21081000R	Propojení signálního vodiče na stávající vodič	ks	1,00000	865,13	865,13		Vlastní
19	Pol_0016	Signalizační vodič Cu průřez 4,0 mm2	m	50,00000	9,52	476,00		Vlastní
Díl M23		Montáže potrubí				43 814,94		
20	230040006	MTZ trubních dílů závitových 1"	kus	2,00000	158,27	316,54		Vlastní
21	230180010	MTZ přípojky PE 100 SDR, d 32x3,0	m	7,00000	230,86	1 616,02		Vlastní
22	230180021	MTZ plynovodu PE 100 SDR 11, d 63x5,8	m	35,00000	258,23	9 038,05		Vlastní
23	230180066	MTZ trubního dílu PE 100, SDR 11, d 32	kus	2,00000	374,85	749,70		Vlastní
24	230180069	MTZ trubního dílu PE 100 SDR 11, d 63	kus	7,00000	468,86	3 282,02		Vlastní
25	230230048	Hlavní tlaková zkouška vzduchem	m	42,00000	121,33	5 097,96		Vlastní
26	230230076	Čistění potrubí - plynovod 35 m, přípojky 7 m	m	42,00000	13,21	554,82		Vlastní

95

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 510	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	2302300R1	Propoj na stávající plynovod d 50 PE - účast dodavatele	ks	1,00000	14 296,83	14 296,83		Vlastní
28	Pol__0018	Trubka PE 100, SDR 11, d 32x3,0, opláštěná PP	m	7,00000	72,83	509,81		Vlastní
29	Pol__0020	Trubka PE 100, SDR 11, d 63x5,8	m	35,00000	101,88	3 565,10		Vlastní
30	Pol__0022	Elektrotvarovka, oblouk 90°, d 32, SDR 11	kus	1,00000	217,53	217,53		Vlastní
31	Pol__0023	Přechod PE/ocel - d 32/R 1" vč. odvzduš. ventilu DN10	kus	1,00000	1 441,09	1 441,09		Vlastní
32	Pol__0025	Navrtávka PE d 63/d 32, SDR 11, elektrospojka d 32	kus	1,00000	721,14	721,14		Vlastní
33	Pol__0026	Elektrotvarovka, oblouk 45°, SDR 11, d 63	kus	1,00000	370,09	370,09		Vlastní
34	Pol__0027	Elektrotvarovka, spojka přímá, SDR 11, d 63	kus	1,00000	149,23	149,23		Vlastní
35	Pol__0028	Elektrotvarovka, redukovaný přechod d 63/50, SDR 11	kus	1,00000	253,71	253,71		Vlastní
36	Pol__0029	Elektrotvarovka, T - kus dn 63/63/63 PE 100, SDR 11	kus	1,00000	361,28	361,28		Vlastní
37	Pol__0030	Elektrotvarovka, zaslepovací dno, d 63, PE 100, SDR 11	kus	2,00000	292,96	585,96		Vlastní
38	Pol__0032	Kulový kohout DN 25, G 1"	kus	1,00000	590,24	590,24		Vlastní
39	Pol__0033	Zaslepovací zátka DN 25, R 1"	kus	1,00000	97,82	97,82		Vlastní
Celkem						93 041,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	100/2019	Nepomuk - Dvorec, obytná zóna Pod Oborou - 1. etapa
O:	IO 810	Sadové úpravy
R:	1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce						
						176 697,00		
1	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4 ornice : 1233,0*0,25	m3	308,25000	69,02	21 275,42	800-1	RTS 19/ II
				308,25000				
2	180402111R0	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,	m2	1 233,00000	23,60	29 345,40	823-1	RTS 19/ II
3	181301104R0	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 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,	m2	1 233,00000	47,60	58 690,80	800-1	RTS 19/ II
4	185804312R0	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	123,00000	114,24	14 051,52	823-1	RTS 19/ II
5	184201114RA	Výsadba stromů a keřů s balem bez dodávky dřevin v rovině, výškv do 200 cm	kus	8,00000	595,00	4 760,00	AP-HSV	RTS 19/ II
6	184201117RA	Výsadba stromů a keřů s balem bez dodávky dřevin v rovině, výškv do 350 cm	kus	1,00000	714,00	714,00	AP-HSV	RTS 19/ II
				1,00000				
7	184A10A0	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	215,00000	23,80	5 117,00		RTS 19/ II
8	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 1233,0*0,03	kg	36,99000	160,00	5 942,44	SPCM	RTS 19/ II
				36,99000				
9	026503319 R	Lípa malolistá - Tilia cordata 300 cm, kontejner, krytokořená sadba	kus	1,00000	3 688,99	3 688,99		Vlastní
10	02652513R	dřevina listnatá Zimolez; Lonicera pileata; v = 10 až 20 cm; kontejner 12x12 cm	kus	215,00000	65,45	14 071,75	SPCM	RTS 19/ II
11	0266	Hloh obecný Paul s Scarlet 200 cm, kontejner	ks	4,00000	2 380,00	9 520,00		Vlastní
12	0267	Víšeň chloupkatá Prunus subhirtella Autumnalis 200 cm, kontejner	ks	4,00000	2 379,92	9 519,68		Vlastní
Celkem						176 697,00		