

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

04 - SO 08.26.a.d. Stoka A - 08

KSO:

Místo: Nábřeží Svralky

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

Cena bez DPH

412 892,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	412 892,85	21,00%	86 707,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

499 600,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

04 - SO 08.26.a.d. Stoka A - 08

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

412 892,85

HSV - Práce a dodávky HSV	315 994,45
1 - Zemní práce	141 599,77
2 - Zakládání	3 594,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	483,91
4 - Vodovodné konstrukce	18 364,09
8 - Trubní vedení	135 861,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 765,70
997 - Přesun sutě	11 025,00
998 - Přesun hmot	3 300,34
OST - Ostatní	96 898,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis: 03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4: 04 - SO 08.26.a.d. Stoka A - 08

Místo: Nábřeží Svatky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020
Projektant: A PLUS a.s.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

412 892,85

D HSV Práce a dodávky HSV **315 994,45**

D 1 Zemní práce **141 599,77**

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	137,280	99,30	13 631,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		5,72/1,0*24		137,280			
2	K	115101202-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	137,280	151,50	20 797,92	
	PP		Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min					
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky					
	VV		5,72/1,0*24		137,280			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,720	48,00	274,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		5,72/1,0		5,720			
4	K	115101302-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	5,720	75,00	429,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		5,72/1,0		5,720			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,105	39,10	747,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		5,72*(2,74+0,6)		19,105			
6	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	71,213	331,70	23 621,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		68,47		68,470			
	VV		5,72*((0,25+0,1)/2*2,74)		2,743			
	VV		Součet		71,213			
7	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	45,940	371,10	17 048,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		45,94 "dle tabulky kubatur		45,940			
8	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	45,940	93,00	4 272,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		45,94		45,940			
9	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	71,213	62,30	4 436,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		71,213		71,213			
10	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	71,213	16,20	1 153,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 8m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		71,213		71,213			
11	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	71,230	107,00	7 621,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
	VV		71,23		71,230			
12	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	125,645	89,50	11 245,23	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět		93,580			
	VV		46,79*2					
	VV		ornice		7,642			
	VV		19,105*0,2*2					
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		71,213-46,79		24,423			
	VV		Součet		125,645			
13	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	24,423	260,50	6 362,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina		71,213			
	VV		71,213 "výkop					
	VV		-46,79 "zpětný zásyp		-46,790			
	VV		Součet		24,423			
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	244,230	7,30	1 782,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplateků					
	VV		10*24,423		244,230			
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,821	78,80	301,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice		3,821			
	VV		19,105*0,2					
16	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	46,790	96,90	4 533,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		zemina z meziskládky		46,790			
	VV		46,79					
	VV		Součet		46,790			
17	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	24,423	48,50	1 184,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky		24,423			
	VV		24,423					
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,961	200,00	8 792,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		24,423*1,8		43,961			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	71,213	9,70	690,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	46,790	67,90	3 177,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zeminou z výkopu		46,790			
	VV		46,79					
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	16,794	81,20	1 363,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,72*2,936		16,794			
22	M	58331201	šterkopisek netříděný zásypový	t	33,588	220,00	7 389,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopisek netříděný zásypový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 2 t/m3					
	VV		16,794*2 *Přepočtené koeficientem množství		33,588			
23	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	17,160	20,00	343,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		5,72*3,0		17,160			
24	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,673	11,40	178,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		dle položky sejmuté ornice		15,673			
	VV		5,72*2,74					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	181411121	Založení lučního trávniku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	32,833	4,20	137,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		32,833			
	VV		17,16+15,673					
	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,657	126,00	82,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná		0,657			
	VV		32,833*0,02					
	D	2	Zakládání				3 594,12	
27	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	2,743	1 049,40	2 878,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm		2,743			
	VV		5,72*((0,25+0,1)/2*2,74)					
28	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	4,280	167,20	715,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dotasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šléřkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				483,91	
29	K	359901111	Vyčištění stok	m	5,720	40,90	233,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	5,720	43,70	249,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 364,09	
	K	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm ²	kus	4,576	134,90	617,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm ²		4,576			
	VV		5,72/2,5*2					
32	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	4,576	243,50	1 114,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800		4,576			
	VV		5,72/2,5*2					
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	174,10	348,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm		2,000			
	VV		2					
34	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000	201,10	201,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm					
35	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	1,000	222,90	222,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	0,990	3 520,40	3 485,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15		0,990			
	VV		5,72*0,173					
37	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	2,614	3 487,30	9 115,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15		2,614			
	VV		5,72*0,457					
	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m ²	5,606	581,40	3 259,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty		5,606			
	VV		2*5,72*0,49					
	D	8	Trubní vedení				135 861,52	
39	K	810471811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 600 do 800	m	24,500	329,80	8 080,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 1,0 t/m					
40	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	6,220	1 324,10	8 235,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800		6,220			
	VV		5,72+0,5					
41	M	1021 401	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 80/250	ks	2,513	9 682,60	24 332,37	
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 80/250		2,513			
	P		Poznámka k položce: zratině 1%					
	VV		(5,72+0,5)/2,5*1,01					
42	K	831442193-R	Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 800	kus	2,000	12 827,00	25 654,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahmuta v ceně) DN 800		2,000			
	VV		montáž včetně materiálu					
	VV		2					
43	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	2 165,00	2 165,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Třakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800					
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 109,50	2 219,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
VV			1+1	2,000				
45	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 053,80	1 053,80	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
46	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	1 775,70	1 775,70	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
47	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 151,00	2 302,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
48	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 362,70	1 362,70	CS ÚRS 2020 01
PP			kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
49	M	5921121651	TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250	ks	1,000	5 604,40	5 604,40	
PP			TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250					
50	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 329,90	1 329,90	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
VV			1	1,000				
51	M	5921133006	TBZ-Q.1 120/120 CV 180° V60/90 - rozměr 1200/1200x600/900	ks	1,000	37 820,70	37 820,70	
PP			TBZ-Q.1 120/120 CV 180° V60/90 - rozměr 1200/1200x600/900					
52	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	209,60	628,80	CS ÚRS 2020 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
53	M	59224341	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	1,000	436,10	436,10	CS ÚRS 2020 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 304,20	1 304,20	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
VV			1	1,000				
55	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 876,00	3 876,00	CS ÚRS 2020 01
PP			poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz					
56	K	899620131-R	Obetonování šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,012	3 645,80	3 689,55	
PP			Obetonování šachty betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20					
VV			D.11.407					
VV			obetonování konusu					
VV			(P1*0,8*(0,75*0,75-0,4*0,4))	1,012				
57	K	899640112-R	Bednění pro obetonování šachet kruhových otevřený výkop	m2	3,770	1 058,70	3 991,30	
PP			Bednění pro obetonování šachet v otevřeném výkopu kruhových					
VV			P1*1,5*0,8	3,770				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
							1 765,70	
58	K	916111113-R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,283	130,90	822,44	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky					
VV			D.11.407					
VV			P1*0,9	2,827				
VV			P1*1,1	3,456				
VV			Součet	6,283				
59	M	58381008r	kostka dlažební žula velká 100x100x100	m2	0,628	1 502,00	943,26	
PP			kostka dlažební žula velká 100x100x100					
VV			P1*1,0*0,2	0,628				
D 997			Přesun sutě					
							11 025,00	
60	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	24,500	450,00	11 025,00	
PP			Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
P			Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení					
VV			naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
VV			24,5*1,0 "dle položky bourání stávajícího potrubí	24,500				
D 998			Přesun hmot					
							3 300,34	
61	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	54,461	60,60	3 300,34	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D OST			Ostatní					
							96 898,40	
62	K	R009	Provizorní shybka DN 600	kpl	1,000	96 898,40	96 898,40	
PP			Provizorní shybka DN 600					
VV			délka cca 6 m					
VV			včetně zemních prací					
VV			montáž a demontáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w	w		včetně materiálu (potrubí, tvarovky, kontrolní šachty)		1,000			
w		1						

