

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:

05 - SO 08.26.a.e. Areálová stoka

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

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				242 062,99
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	242 062,99	21,00%	50 833,23	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		292 896,22

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:
05 - SO 08.26.a.e. Areálová stoka
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.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 062,99

HSV - Práce a dodávky HSV	193 613,79
1 - Zemní práce	82 895,48
2 - Zakládání	2 224,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	362,09
4 - Vodovnné konstrukce	7 191,03
8 - Trubní vedení	94 800,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 765,70
997 - Přesun sutě	2 563,20
998 - Přesun hmot	1 811,33
OST - Ostatní	48 449,20

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: 05 - SO 08.26.a.e. Areálová stoka

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 242 062,99

D HSV Práce a dodávky HSV 193 613,79

D 1 Zemní práce 82 895,48

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	99,30	9 930,00	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		100,0		100,000			
2	K	115101202-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	100,000	151,50	15 150,00	
	PP		Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min					
	VV		montáž a demontáž včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky		100,000			
	VV		100,0					
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	48,00	192,00	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		4,000			
	VV		4					
4	K	115101302-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,280	75,00	321,00	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		4,280			
	VV		4,28*1,0					
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	12,155	39,10	475,26	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		12,155			
	VV		4,28*(2,24+0,6)					
6	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	42,478	331,70	14 089,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV		výkres D.11.402		40,800			
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40,8					
	VV		4,28*((0,25+0,1)/2*2,24)		1,678			
	VV		Součet		42,478			
7	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	32,660	358,30	11 702,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402		32,660			
	VV		32,66 * dle tabulky kubatur					
8	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	32,660	83,10	2 714,05	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 4 m					
	VV		dle položky zřízení		32,660			
	VV		32,66					
9	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	42,478	60,40	2 565,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402		42,478			
	VV		42,478					
10	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	42,478	15,70	666,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 4m					
	VV		dle položky zřízení		42,478			
	VV		42,478					
11	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	79,210	89,50	7 089,30	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 1 500 do 2 000 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět		63,740			
	VV		31,87*2					
	VV		ornice		4,862			
	VV		12,155*0,2*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		přebytečná zemina na meziskládku					
	WV		42,478-31,87		10,608			
	WV		Součet		79,210			
12	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,608	260,50	2 763,38	CS ÚRS 2020 0
	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					
	WV		přebytečná zemina					
	WV		42,478 *výkop		42,478			
	WV		-(31,87) *zpětný zásyp		-31,870			
	WV		Součet		10,608			
13	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	106,080	7,30	774,38	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					
	WV		10 příplateků					
	WV		10*10,608		106,080			
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,431	78,80	191,56	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					
	WV		ornice					
	WV		12,155*0,2		2,431			
15	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	31,870	96,90	3 088,20	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					
	WV		zemina z meziskládky					
	WV		31,87		31,870			
	WV		Součet		31,870			
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	10,608	48,50	514,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	WV		přebytečná zemina z meziskládky					
	WV		10,608		10,608			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,094	200,00	3 818,80	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		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	WV		10,608*1,8		19,094			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	42,478	9,70	412,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,870	67,90	2 163,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		zeminou z výkopu					
	WV		31,87		31,870			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,336	81,20	595,68	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 zhutnění bez prohození sypaniny					
	WV		výkres D.11.402					
	WV		4,28*1,714		7,336			
21	M	58331201	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	14,672	220,00	3 227,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost 2 t/m3					
	WV		7,336*2 *Přepočtené koeficientem množství		14,672			
22	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	8,560	20,00	171,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		4,28*2,0		8,560			
23	K	181301113	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,155	11,40	138,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		dle položky sejmůl omice					
	WV		4,28*(2,24+0,6)		12,155			
24	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,715	4,20	87,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		8,56+12,155		20,715			
25	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,414	126,00	52,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	WV		20,715*0,02		0,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					2 224,66
K		211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,438	1 049,40	1 509,04	CS ÚRS 2020 01
PP			Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
VV			4,28*(0,2+0,1)/2*2,24		1,438			
27	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, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zařízením štiřkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					362,09
28	K	359901111	Vyčištění stok	m	4,280	40,90	175,05	CS ÚRS 2020 01
PP			Vyčištění stok jakékoliv výšky					
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	4,280	43,70	187,04	CS ÚRS 2020 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
D 4			Vodorovné konstrukce					7 191,03
30	K	452111141	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	3,424	134,90	461,90	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
VV			4,28/2,5*2		3,424			
31	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	3,424	186,60	638,92	CS ÚRS 2020 01
PP			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
VV			4,28/2,5*2		3,424			
	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	174,10	348,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
VV			2		2,000			
33	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	222,90	445,80	CS ÚRS 2020 01
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,625	3 520,40	2 200,25	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					
VV			4,28*0,146		0,625			
35	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,531	3 487,30	1 851,76	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					
VV			4,28*0,124		0,531			
36	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,140	581,40	1 244,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
VV			2*4,28*0,25		2,140			
D 8			Trubní vedení					94 800,30
37	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	17,800	173,80	3 093,64	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400					
P			Poznámka k položce: hmotnost sušě 0,32 t/m					
38	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	4,780	666,60	3 186,35	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300					
VV			4,28+0,5		4,780			
39	M	1012 003	Trouba hrdlová betonová TBH-Q 30/250 CV 360°	ks	4,828	9 438,00	45 566,66	
PP			Trouba hrdlová betonová TBH-Q 30/250 CV 360°					
P			Poznámka k položce: zratné 1%					
VV			4,78*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		4,828			
40	K	810391111	Přeseknutí betonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	1,000	182,80	182,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se zajištěním DN přes 250 do 400 mm					
41	K	831372193-R	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí přeplečné manžety DN 300	kus	2,000	4 166,70	8 333,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí přeplečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300					
VV			montáž včetně materiálu					
VV			2		2,000			
42	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 196,70	1 196,70	CS ÚRS 2020 01
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 109,50	3 328,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
VV			1+2		3,000			
44	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 053,80	1 053,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
45	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	1 775,70	3 551,40	CS ÚRS 2020 01
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 151,00	1 151,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
47	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					
48	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			
49	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000	7 764,00	7 764,00	CS ÚRS 2020 01
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	209,60	838,40	CS ÚRS 2020 01
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
51	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			
52	M	603959	poklop litinový vodotěsný, D400	kus	1,000	3 876,00	3 876,00	
PP			poklop litinový vodotěsný, D400					
P			Poznámka k položce: 10					
53	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			(PI*0,8*(0,75*0,75-0,4*0,4))		1,012			
54	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			PI*1,5*0,8		3,770			
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			1 765,70	
55	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 II. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatěněním 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			PI*0,9		2,827			
VV			PI*1,1		3,456			
VV			Součet		6,283			
56	M	58381008r	kostka dlažební žula velká 100x100x100	m2	0,628	1 502,00	943,26	
PP			kostka dlažební žula velká 100x100x100					
VV			PI*1,0*0,2		0,628			
D			997	Přesun sutě			2 563,20	
57	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	5,696	450,00	2 563,20	
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			17,8*0,32 "dle položky bourání stávajícího potrubí		5,696			
D			998	Přesun hmot			1 811,33	
58	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	29,890	60,60	1 811,33	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			48 449,20	
59	K	R0010	Provizorní shybka DN 300	kpl	1,000	48 449,20	48 449,20	
PP			Provizorní shybka DN 300					
VV			délka cca 6 m					
VV			včetně zemních prací					
VV			montáž a demontáž					
VV			včetně materiálu (potrubí, tvarovky, kontrolní šachty					
VV			1		1,000			