

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:

12 - SO 08.26.a.I. Odlehčovací stoka A - 25 Táborského nábřeží

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

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

1 820 662,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 820 662,57	21,00%	382 339,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 203 001,71

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:

12 - SO 08.26.a.I. Odlehčovací stoka A - 25 Táborského nábřeží

Místo:

Nábřeží Svatky

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

1 820 662,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1 820 662,57

1 - Zemní práce	1 197 282,33
2 - Zakládání	27 254,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 065,93
4 - Vodovodné konstrukce	146 156,07
5 - Komunikace pozemní	43 746,61
8 - Trubní vedení	252 590,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 407,22
997 - Přesun sušě	52 350,75
998 - Přesun hmot	36 809,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Číslo:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

12 - SO 08.26.a.I. Odlehčovací stoka A - 25 Táborského nábřeží

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 820 662,57	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 820 662,57	
D	1		Zemní práce				1 197 282,33	
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednolitě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,29 t/m2 výkres D.11.402 5,42*3,24" rýha pro potrubí	m2	17,561	43,70	767,42	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	WV							
	WV				17,561			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednolitě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,58 t/m2 provizorní povrch 5,42*3,24" rýha pro potrubí	m2	17,561	88,00	1 545,37	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	WV							
	WV				17,561			
3	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednolitě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,625 t/m2 výkres D.11.402 5,42*3,24" rýha pro potrubí	m2	17,561	257,40	4 520,20	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	WV							
	WV				17,561			
4	K	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,128 t/m2 výkres D.11.402 5,42*(3,24+0,6+0,6)" rýha pro potrubí	m2	24,065	69,20	1 665,30	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	WV							
	WV				24,065			
5	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,256 t/m2 výkres D.11.402 5,42*(3,24+0,4+0,4)" rýha pro potrubí	m2	21,897	104,40	2 286,05	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	WV							
	WV				21,897			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 0,29 t/m	m	5,000	148,30	741,50	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
7	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou <i>Poznámka k položce:</i> hmolnost sutě 1,9 t/m3 8,78*3,24*0,4	m3	11,379	1 507,70	17 156,12	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	P							
	WV				11,379			
8	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousředovacích staveb od malty	m3	11,379	743,00	8 454,60	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	WV				11,379			
	WV				11,379			
	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc s přemístěním do 10 m Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	11,379	228,30	2 597,83	CS ÚRS 2020 01
	PP							
10	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	800,000	99,30	79 440,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		800,0		800,000			
11	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40,000	48,00	1 920,00	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					
12	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,301	19,00	537,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		7,37*(3,24+0,6)		28,301			
13	K	129951113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně	m3	13,284	1 600,70	21 263,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost suti 2,3 t/m3					
	VV		vybourání stávající zdi					
	VV		4,1*3,24		13,284			
14	K	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	408,286	290,70	118 688,74	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 1 000 do 5 000 m3					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		394,44		394,440			
	VV		24,42*((0,25+0,1)/2*3,24)		13,846			
	VV		Součet		408,286			
15	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,832	691,00	1 265,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		D.11.212., D.11.403					
	VV		pro zajišťovací prahy					
	VV		(1,29+1,0+1,0)*0,5*0,8		1,316			
	VV		1,29*0,5*0,8		0,516			
	VV		Součet		1,832			
16	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	8,770	358,30	3 142,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění hnané, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		8,77 "dle tabulky kubatur		8,770			
17	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	249,220	371,10	92 485,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění hnané, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		249,22 "dle tabulky kubatur		249,220			
18	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	8,770	83,10	728,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		8,77		8,770			
19	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	249,220	93,00	23 177,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzeptění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		249,22		249,220			
20	K	151301301	Zřízení rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	12,310	60,40	743,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,31		12,310			
21	K	151301302	Zřízení rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	395,986	62,30	24 669,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení hnaném, hloubky do 8 m					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		382,14		382,140			
	VV		(24,42)*((0,25+0,1)/2*3,24)		13,846			
	VV		Součet		395,986			
22	K	151301311	Odstranění rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	12,310	15,70	193,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 4m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		12,31		12,310			
23	K	151301312	Odstranění rozeptění stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	395,986	16,20	6 414,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky do 8m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		395,986		395,986			
24	K	153112121-R	Zajímavání výusti dle technologie dodavatele	m	19,000	15 503,80	294 572,20	
	PP		Zajímavání výusti dle technologie dodavatele					
	VV		zajímavání výusti pro provedení betonových prahů a dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		předpokládá se použití beraněných štětovnic délky do 4 m včetně materiálu					
	W		19,0		19,000			
	W							
	W							
	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	285,800	107,00	30 580,60	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					
	WV		408,286*0,7		285,800			
26	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	534,258	89,50	47 816,09	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					
	WV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	W		112,82*2		225,640			
	W		ornice					
	W		28,301*0,2*2		11,320			
	W		přebytečná zemina na meziskládku					
	W		(408,286+1,832)-112,82		297,298			
	W		Součet		534,258			
27	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	297,298	260,50	77 446,13	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					
	WV		přebytečná zemina					
	W		(408,286+1,832)*výkop		410,118			
	W		-112,82 "zpětný zásyp		-112,820			
	W		Součet		297,298			
28	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 972,980	7,30	21 702,75	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					
	W		10 příplateků					
	W		10*297,298		2 972,980			
29	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,660	78,80	446,01	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					
	W		28,301*0,2		5,660			
	W		Součet		5,660			
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	410,118	48,50	19 890,72	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					
	WV		zemina z meziskládky					
	W		112,82		112,820			
	W		přebytečná zemina z meziskládky					
	W		(408,286+1,832)-112,82		297,298			
	W		Součet		410,118			
	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	535,136	200,00	107 027,20	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		Poznámka k položce:					
	WV		hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	W		297,298*1,8		535,136			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	410,118	9,70	3 978,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	WV		408,286+1,832		410,118			
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,450	67,90	18 363,56	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					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		157,63 "náhrada výkopku		157,630			
	W		112,82 "zemina z výkopu		112,820			
	W		Součet		270,450			
34	M	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	315,260	345,00	108 764,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit					
	WV		157,63*2,0		315,260			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	97,827	81,20	7 943,55	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					
	W		24,42*4,006		97,827			
36	M	58331201	Štěrkopísek netříděný záspový	t	195,654	220,00	43 043,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkopísek netříděný záspový					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Hmotnost 2 t/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		97,827*2 'Přepočtené koeficientem množství		195,654			
37	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	29,480	20,00	589,60	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		7,37*4,0		29,480			
38	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,301	11,40	322,63	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 sejmnutí ornice					
	VV		7,37*(3,24+0,6)		28,301			
39	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	57,781	4,20	242,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		29,48+28,301		57,781			
40	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,156	126,00	145,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		57,781*0,02		1,156			
	D	2	Zakládání				27 254,00	
41	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	13,846	1 049,40	14 529,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň kamenivem do ryh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		24,42*((0,25+0,1)/2)*3,24		13,846			
42	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	24,420	167,20	4 083,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
43	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,832	4 716,70	8 640,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		zajišťovací prahy					
	VV		D.11.212, D.11.403					
	VV		(1,29+1,0+1,0)*0,5*0,8		1,316			
	VV		1,29*0,5*0,8		0,516			
	VV		Součet		1,832			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 065,93	
44	K	359901111	Vyčištění stok	m	24,420	40,90	998,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	VV		24,42		24,420			
45	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	24,420	43,70	1 067,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		24,42		24,420			
	D	4	Vodorovné konstrukce				146 156,07	
46	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	19,824	549,20	10 887,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm					
	VV		((1,36+1,0+1,0))*5,9 "opevnění vyústění do toku		19,824			
47	K	452111141	Osazení betonových prahů otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	19,536	134,90	2 635,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových dílců prahů pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
	VV		24,42/2,5*2		19,536			
48	M	59223735	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200	kus	19,536	317,40	6 200,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200					
	VV		24,42/2,5*2		19,536			
49	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,496	3 520,40	22 868,52	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		24,42*0,266 " D.11.402		6,496			
50	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,630	3 487,30	57 993,80	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					
	VV		24,42*0,681" D.11.402		16,630			
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	29,792	581,40	17 321,07	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*24,42*0,61 " D.11.402		29,792			
52	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	19,824	1 425,00	28 249,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
	VV		((1,36+1,0+1,0))*5,9 "opevnění vyústění do toku		19,824			
	D	5	Komunikace pozemní				43 746,61	
53	K	564851111	Podklad ze štěrkovité ŠD tl 150 mm	m2	35,122	184,10	6 465,96	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,42*3,24 " rýha pro potrubí		17,561			
	VV		provizorní povrch					
	VV		5,42*3,24 " rýha pro potrubí		17,561			
	VV		Součet		35,122			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	17,561	242,60	4 260,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		provizorní povrch					
	VV		5,42*3,24 " rýha pro potrubí		17,561			
55	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	21,897	629,70	13 788,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,42*(3,24+0,4+0,4)" rýha pro potrubí		21,897			
56	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	19,729	487,40	9 615,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,42*(3,24+0,2+0,2)" rýha pro potrubí		19,729			
57	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	21,897	20,20	442,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,42*(3,24+0,4+0,4)" rýha pro potrubí		21,897			
	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	24,065	8,70	209,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,42*(3,24+0,6+0,6)" rýha pro potrubí		24,065			
59	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,065	372,50	8 964,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		výkres D.11.402					
	VV		5,42*(3,24+0,6+0,6)" rýha pro potrubí		24,065			
	D	8	Trubní vedení				252 590,49	
60	K	820521811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 1000 do 1200	m	29,600	940,00	27 824,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 1000 do 1200					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 2,0 t/m					
	VV		vybourání stávajícího potrubí		29,600			
	VV							
61	K	822522111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	24,420	1 725,30	42 131,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200					
	VV				24,420			
62	M	1021 722	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 120/250	ks	9,866	18 144,30	179 011,66	
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 120/250					
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1%					
	VV		24,42/2,5*1,01		9,866			
63	K	892522121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1200 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	3 104,30	3 104,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 1200					
64	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	1,000	518,70	518,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 407,22	
65	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	344,30	1 721,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		5,0		5,000			
66	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,820	101,80	1 101,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		5,41*2		10,820			
67	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	9,248	6 417,90	59 352,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 2,4 t/m3					
	VV		vybourání stávajícího obj.					
	VV		4*1,2*0,3*5,0		7,200			
	VV		2*1,6*1,6*0,4		2,048			
	VV		Součet		9,248			
68	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	5,000	46,30	231,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	D	997	Přesun sutě				52 350,75	
69	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	116,335	450,00	52 350,75	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení</i>					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		17,561*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		5,093			
	VV		17,561*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		10,185			
	VV		17,561*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		10,976			
	VV		24,065*0,128 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 50 mm		3,080			
	VV		21,897*0,256 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 100 mm		5,606			
	VV		29,6*2,0 "dle položky bourání potrubí z betonu		59,200			
	VV		9,248*2,4 "dle položky bourání základů ze žb		22,195			
	VV		Součet		116,335			
	D	998	Přesun hmot				36 809,17	
70	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	607,412	60,60	36 809,17	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					