

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:**07 - SO 08.26.b.d. Odlehčovací komora OKA 11 Táborské nábřeží, SO 08.21.g. Hradídllová komora HKA 19V****KSO:**

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - 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				4 410 270,88
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	4 410 270,88	21,00%	926 156,88	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v	CZK		5 336 427,76

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:

**07 - SO 08.26.b.d. Odlehčovací komora OKA 11 Táborské nábřeží, SO
08.21.g. Hradidlová komora HKA 19V**

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

4 410 270,88

HSV - Práce a dodávky HSV

4 346 984,86

1 - Zemní práce	1 842 649,14
2 - Zakládání	14 518,83
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 546,20
4 - Vodorovné konstrukce	20 798,91
5 - Komunikace pozemní	164 979,99
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 450,67
8 - Trubní vedení	1 939 994,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	210 219,25
997 - Přesun sutě	97 663,05
998 - Přesun hmot	38 164,74
PSV - Práce a dodávky PSV	63 286,02
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 079,35
715 - Izolace proti chemickým vlivům	51 206,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Projekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

07 - SO 08.26.b.d. Odlehčovací komora OKA 11 Táborské nábřeží, SO 08.21.g. Hradidlová komora HKA 19V

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.

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

Náklady soupisu celkem

4 410 270,88

D HSV Práce a dodávky HSV

4 346 984,86

D 1 Zemní práce

1 842 649,14

1	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2 D.11.312.C 60,95 "změřeno digitálně	m2	60,950	61,00	3 717,95	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2 provizorní povrch 60,95	m2	60,950	123,00	7 496,85	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2 D.11.312.C 67,73 "změřeno digitálně	m2	67,730	360,00	24 382,80	CS ÚRS 2020 01
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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,128 t/m2 D.11.312.C 82,2 "změřeno digitálně	m2	82,200	69,20	5 688,24	CS ÚRS 2020 01
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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2 D.11.312.C 74,81 "změřeno digitálně	m2	74,810	104,40	7 810,16	CS ÚRS 2020 01
6	K	113201112	Výhrání obrub silničních ležatých Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2 2*20,0	m	40,000	148,30	5 932,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 D.11.311.C 15,0	m	15,000	939,70	14 095,50	CS ÚRS 2020 01
8	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 1500 *odborný odhad	hod	1 500,000	99,30	148 950,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min montáž a demontáž včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky 1000,0 *odborný odhad	hod	1 000,000	235,00	235 000,00	
10	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	62,000	48,00	2 976,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
11	K	115101303-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	42,000	104,70	4 397,40	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
12	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	315,080	331,70	104 512,04	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					
	WV		výkres D.11.312.C					
	WV		60,95*(6,84-0,44) "předpoklad rozměru stavební jámy		390,080			
	WV		2*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka		2,000			
	WV		Mezisoučet		392,080			
	WV		-17,5*4,4 "odečet stávajícího objektu		-77,000			
	WV		Součet		315,080			
13	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	292,869	2 991,80	876 205,47	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně ležního oddělení s ochranným košem					
	WV		výkres D.11.312.C					
	WV		zřízení a odstranění, včetně materiálu		292,869			
	WV		33,13*(6,84+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy					
14	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	220,556	107,00	23 599,49	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		315,08*0,7		220,556			
15	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	315,080	89,50	28 199,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	WV		přebytečná zemina na meziskládce		315,080			
	WV		315,08					
16	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	315,080	260,50	82 078,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		přebytečná zemina		315,080			
	WV		315,08					
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 150,800	7,30	23 000,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	WV		10 příplateků		3 150,800			
	WV		10*315,08					
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	315,080	48,50	15 281,38	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		přebytečná zemina z meziskládky		315,080			
	WV		315,08					
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	567,144	200,00	113 428,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		hmotnost zeminy 1,8 t/m3		567,144			
	WV		315,08*1,8					
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	315,080	9,70	3 056,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	148,885	67,90	10 109,29	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		D.11.312					
	WV		náhrada výkopku		392,080			
	WV		392,08 *výkop					
	WV		-9,143 "štěr		-9,143			
	WV		-5,63 "podkladní beton		-5,630			
	WV		-53,03*0,4 "dno		-21,212			
	WV		-35,36*5,86 "OK+HK		-207,210			
	WV		Součet		148,885			
22	M	58331202	štěrkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	297,770	345,00	102 730,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkodr' netříděná do 100mm amfibolit					
	WV		148,885*2,0		297,770			
D	2		Zakládání				14 518,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	212751105	Trativody z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	10,000	167,20	1 672,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štrkoveho lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celopernorovaná 360° DN 125					
24	K	213311113	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	9,143	1 405,10	12 846,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuťné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		výkres D.11.312					
	VV		60,95*0,15		9,143			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 546,20	
25	K	334359115-R1	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200	kus	2,000	1 938,00	3 876,00	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200					
26	K	334359115-R19	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600/900	kus	1,000	1 453,50	1 453,50	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600/900					
27	K	334359115-R5	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200	kus	1,000	1 877,50	1 877,50	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200					
28	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	0,800	424,00	339,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	VV		2*0,4 "pro kabelovou chráničku		0,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 798,91	
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,630	3 694,30	20 798,91	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		D.11.312					
	VV		56,3*0,1		5,630			
	D	5	Komunikace pozemní				164 979,99	
30	K	564851111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	121,900	184,10	22 441,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
	VV		D.11.312.C					
	VV		60,95 "změřeno digitálně		60,950			
	VV		provizorní povrch					
	VV		60,95 "změřeno digitálně		60,950			
	VV		Součet		121,900			
31	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	121,900	242,60	29 572,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
	VV		D.11.312.C					
	VV		60,95 "změřeno digitálně		60,950			
	VV		provizorní povrch					
	VV		60,95 "změřeno digitálně		60,950			
	VV		Součet		121,900			
32	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	74,810	629,70	47 107,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 100 mm					
	VV		D.11.312.C					
	VV		74,81 "změřeno digitálně		74,810			
33	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	67,730	487,40	33 011,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 200 mm					
	VV		D.11.312.C					
	VV		67,73 "změřeno digitálně		67,730			
34	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	74,810	20,20	1 511,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		D.11.312.C					
	VV		74,81 "změřeno digitálně		74,810			
35	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	82,200	8,70	715,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		D.11.312.C					
	VV		82,2 "změřeno digitálně		82,200			
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	82,200	372,50	30 619,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm					
	VV		D.11.312.C					
	VV		82,2 "změřeno digitálně		82,200			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 450,67	
	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	12,180	193,30	2 354,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm					
	VV		D.11.312					
	VV		3,43+3,95+4,8		12,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,122	3 815,40	8 096,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	VV		D.11.312					
	VV		35,36*0,06		2,122			
	D	8	Trubní vedení				1 939 994,08	
39	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	21,408	4 142,50	88 682,64	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 30/37, průřezu o poloměru přes 500 mm					
	VV		včetně materiálu					
	VV		D.11.312, dobetonávka dna					
	VV		4,45*2,47		10,992			
	VV		2,04*1,0		2,040			
	VV		2,6*1,47		3,822			
	VV		1,0*1,48		1,480			
	VV		2,9*1,06		3,074			
	VV		Součet		21,408			
40	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	85,039	4 142,50	352 274,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		D.11.312					
	VV		5,46*10,25 "obvodové stěny		55,985			
	VV		2,4*0,3*5,46+2,4*0,3*5,46 "příčky		7,862			
	VV		53,03*0,4 " základ		21,212			
	VV		Součet		85,039			
41	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	14,625	4 142,50	60 584,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	VV		přil. D.11.312					
	VV		20,65*0,4		8,260			
	VV		14,71*0,4		5,884			
	VV		1,3*0,13		0,169			
	VV		1,3*0,24		0,312			
	VV		Součet		14,625			
42	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		2		2,000			
43	M	59223826	vpust' uliční skruží betonová 590x500x50mm	kus	2,000	454,30	908,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruží betonová 590x500x50mm					
44	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	370,130	872,10	322 790,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		D.11.312					
	VV		27,0*5,46		147,420			
	VV		14,98*5,46		81,791			
	VV		6,78*5,46		37,019			
	VV		10,6*5,46		57,876			
	VV		31,86*0,4		12,744			
	VV		32,66*0,1		3,266			
	VV		35,35*0,4		14,140			
	VV		2,72*0,13		0,354			
	VV		5,32*0,13		0,692			
	VV		2,72*0,24		0,653			
	VV		5,32*0,24		1,277			
	VV		3,9*1,64		6,396			
	VV		3,44*1,89		6,502			
	VV		Součet		370,130			
45	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	23,660	1 332,40	31 524,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.312					
	VV		14,32+2,39+6,95		23,660			
46	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	20,854	49 054,80	1 022 988,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.312.B					
	VV		20,854		20,854			
47	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,087	49 054,80	4 267,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		přeliv					
	VV		9,18*1,2*0,0079		0,087			
48	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 304,20	7 825,20	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		4*2 "přil. D. 11.312		6,000			
49	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	3 876,00	15 504,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
50	M	55241020	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	2,000	3 549,00	7 098,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		2		2,000			
51	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	552,60	1 105,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	546,40	546,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		D.11.312					
	VV		1		1,000			
53	M	11750KASI0002	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ S LOGEM DLE STANDARDU BVK	kus	1,000	1 432,90	1 432,90	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ S LOGEM DLE STANDARDU BVK					
54	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	67,000	254,40	17 044,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		D.11.310					
	VV		20+19+14+14		67,000			
55	K	899503111	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	11,000	290,70	3 197,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		D.11.312					
	VV		11		11,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				210 219,25	
56	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	344,30	13 772,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		40,0 "z rozebraných obrub		40,000			
57	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	37,720	143,60	5 416,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		37,72		37,720			
	K	919122132	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	37,720	105,00	3 960,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utlasnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		37,72		37,720			
59	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	33,130	101,80	3 372,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		33,13		33,130			
60	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	12,180	424,00	5 164,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		D.11.312					
	VV		3,43+3,95+4,8		12,180			
61	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	61,600	545,10	33 578,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		30,8*2 "přil. D.11.312		61,600			
62	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	39,360	3 585,80	141 137,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 2,4 t/m3					
	VV		vybourání stávající OK					
	VV		4,0*6,1		24,400			
	VV		2*18,7*0,4		14,960			
	VV		Součet		39,360			
63	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,460	4 273,60	1 965,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					
	VV		zařiznutí stávajícího potrubí					
	VV		0,46		0,460			
64	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	40,000	46,30	1 852,00	CS ÚRS 2020 01
	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				97 663,05	
65	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	217,029	450,00	97 663,05	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		60,95*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		17,676			
	VV		60,95*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		35,351			
	VV		67,73*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		42,331			
	VV		82,2*0,098 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50mm		8,056			
	VV		74,81*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 100mm		19,151			
	VV		39,36*2,4 "dle položky bourání základů ze ŽB		94,464			
	VV		Součet		217,029			
D	998		Přesun hmot				38 164,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	393,857	96,90	38 164,74	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D			PSV				63 286,02	
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			12 079,35	
67	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	35,360	15,30	541,01	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V náterem lakem asfaltovým					
VV			D.11.312					
VV			35,36					
VV			35,360					
68	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,012	62 984,00	755,81	CS ÚRS 2020 01
PP			lak hydroizolační asfaltový					
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
VV			35,36*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství					
VV			0,012					
69	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	35,360	123,20	4 356,35	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV			D.11.312					
VV			35,36					
VV			35,360					
70	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	40,664	151,50	6 160,60	CS ÚRS 2020 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem					
VV			35,36*1,15 *Přepočtené koeficientem množství					
VV			40,664					
71	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,221	1 201,70	265,58	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D			715	Izolace proti chemickým vlivům			51 206,67	
72	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	29,820	657,10	19 594,72	CS ÚRS 2020 01
PP			Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
VV			D.11.312					
VV			1,25*1,68+4,45+1,88+2,6*3,58+1,0*1,16+2,9*1,78 *kyneta					
VV			1,96+2,04+2,85*0,2+1,0*0,45+1,0*0,74 *nástupnice					
VV			Součet					
VV			29,820					
73	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	601,500	26,70	16 060,05	CS ÚRS 2020 01
PP			dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
VV			24,06/0,04 *kyneta					
VV			601,500					
74	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	5,760	732,80	4 220,93	CS ÚRS 2020 01
PP			dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
VV			5,76 *nástupnice					
VV			5,760					
75	K	715189003	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2	m2	29,820	252,90	7 541,48	CS ÚRS 2020 01
PP			Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za ztlíženou montáž při provádění izolací v ploše do 30 m2 na objektu					
76	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	2,605	1 454,70	3 789,49	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					