

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 5:

07 - Šachta Š 27

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

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			1 280 890,75
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 280 890,75	21,00%	268 987,06
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 549 877,81
v CZK			

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 5:

07 - Šachta Š 27

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

1 280 890,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 271 238,88

1 - Zemní práce	876 565,06
2 - Zakládání	4 458,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 664,80
4 - Vodorovné konstrukce	3 164,84
5 - Komunikace pozemní	52 969,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 696,80
8 - Trubní vedení	267 821,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 512,38
997 - Přesun sutě	20 604,15
998 - Přesun hmot	21 781,38
PSV - Práce a dodávky PSV	9 651,87
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 673,76
715 - Izolace proti chemickým vlivům	7 978,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Opis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 5:

07 - Šachta Š 27

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - 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

1 280 890,75

D HSV Práce a dodávky HSV

1 271 238,88

D 1 Zemní práce 876 565,06

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě 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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2 D.11.308.B 4,7*4,5 "předpoklad stavební jámy	m2	21,150	43,70	924,26	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě 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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2 provizorní povrch D.11.308.B 4,7*4,5 "předpoklad stavební jámy	m2	21,150	88,00	1 861,20	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě 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 Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2 D.11.308.B (4,7+0,2+0,2)*(4,5+0,2+0,2) "předpoklad stavební jámy	m2	24,990	257,40	6 432,43	CS ÚRS 2020 01
4	K	113154363	Frézování živичného podkladu nebo krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného 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.11.308.B (4,7+0,6+0,6)*(4,5+0,6+0,6) "předpoklad stavební jámy	m2	33,630	69,20	2 327,20	CS ÚRS 2020 01
	K	113154364	Frézování živичného podkladu nebo krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného 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.11.308.B (4,7+0,4+0,4)*(4,5+0,4+0,4) "předpoklad stavební jámy	m2	29,150	104,40	3 043,26	CS ÚRS 2020 01
6	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	939,70	5 638,20	CS ÚRS 2020 01
7	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	hod	600,000	99,30	59 580,00	CS ÚRS 2020 01
8	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	hod	300,000	235,00	70 500,00	
9	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	25,000	48,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	K	115101303-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min 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	den	13,000	104,70	1 361,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	121,978	786,00	95 874,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3					
	VV		výkres D.11.308					
	VV		4,7*4,5*(6,12-0,4) "předpoklad rozměru stavební jámy		120,978			
	VV		1,0*1,0*1,0 "čerpací jámka		1,000			
	VV		Součet		121,978			
12	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	149,408	2 991,80	446 998,85	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezňho oddělení s ochranným košem					
	VV		výkres D.11.301.B					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu					
	VV		2*(4,7+4,5)*(6,12+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		149,408			
13	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	121,978	89,50	10 917,03	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		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		121,978		121,978			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	121,978	260,50	31 775,27	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					
	VV		121,978		121,978			
15	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 219,780	7,30	8 904,39	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 příplatek					
	VV		10*121,978		1 219,780			
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	121,978	48,50	5 915,93	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					
	VV		121,978		121,978			
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	219,560	200,00	43 912,00	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:					
	VV		hmotnost zeminy 1,8 Úm3					
	VV		121,978*1,8		219,560			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	121,978	9,70	1 183,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky 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	103,201	67,90	7 007,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrsivách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		D.11.308					
	VV		4,7*4,5*(6,12-0,4) "předpoklad rozměru jámy		120,978			
	VV		-3,173 "šterk		-3,173			
	VV		-0,899 "podkladní beton		-0,899			
	VV		-2,9*2,7*0,35 "dno		-2,741			
	VV		-2,3*2,1*2,92+PI*0,62*0,62*2,6		-10,964			
	VV		Součet		103,201			
20	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	206,402	345,00	71 208,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		103,201*2,0		206,402			
	D	2	Zakládání				4 458,38	
21	K	213311113	Poštář zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	3,173	1 405,10	4 458,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poštář zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		4,7*4,5*0,15 " příl. D.11.308		3,173			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 664,80	
22	K	334359115-R1	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200	kus	2,000	1 332,40	2 664,80	
	PP		Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 164,84	
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,899	3 520,40	3 164,84	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		2,9*3,1*0,1 " příl. D.11.306		0,899			
	D	5	Komunikace pozemní				52 969,19	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 150 mm	m2	21,150	184,10	3 893,72	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štrkové štěrky s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		D.11.308.B					
	VV		4,7*4,5		21,150			
	K	564861111	Podklad ze štrkové štěrky ŠD tl 200 mm	m2	21,150	242,60	5 130,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štrkové štěrky s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		provizorní povrch					
	VV		D.11.308.B					
	VV		4,7*4,5		21,150			
26	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	29,150	629,70	18 355,76	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		D.11.308.B					
	VV		(4,7+0,4+0,4)*(4,5+0,4+0,4)		29,150			
27	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	24,990	487,40	12 180,13	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		D.11.308.B					
	VV		(4,7+0,2+0,2)*(4,5+0,2+0,2)		24,990			
28	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	29,150	20,20	588,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		D.11.308.B					
	VV		(4,7+0,4+0,4)*(4,5+0,4+0,4)		29,150			
29	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	33,630	8,70	292,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		D.11.308.B					
	VV		(4,7+0,6+0,6)*(4,5+0,6+0,6)		33,630			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,630	372,50	12 527,18	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		D.11.308.B					
	VV		(4,7+0,6+0,6)*(4,5+0,6+0,6)		33,630			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 696,80	
31	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	0,471	460,30	216,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	VV		příl. D.11.308					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		PI*1,0*0,15		0,471			
32	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	0,471	145,40	68,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
33	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	8,520	193,30	1 646,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spár včetně penetračního náteru tmelem silikonovým, šířky spár přes 15 do 20 mm					
	VV		2*4,26 "příl. D.11.308		8,520			
	K	627633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších stěn šachet válcových a kuželových	m2	0,584	503,10	293,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	VV		příl. D.11.308					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		PI*1,24*0,15		0,584			
35	K	627633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnějších stěn šachet válcových a kuželových ZKD vrstvu	m2	0,584	244,50	142,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
36	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,290	4 579,30	1 328,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
	VV		D.11.308					
	VV		2,3*2,1*0,06		0,290			
	D	8	Trubní vedení				267 821,90	
37	K	894204161-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	1,360	6 988,80	9 504,77	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm včetně materiálu					
	VV		0,8*1,7 "příl. D.11.308, dobetonávka dna		1,360			
	VV							
38	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	9,399	4 663,30	43 830,36	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.11.308					
	VV		2*(1,7+2,1)*0,3*2,92		6,658			
	VV		2,9*2,7*0,35 "základ		2,741			
	VV		Součet		9,399			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí ř. C 30/37	m3	1,932	4 784,40	9 243,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí ř. C 30/37					
	VV		2,1*2,3*0,40 "přil. D.11.308		1,932			
40	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+1 "přil. D.11.306		2,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
41	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					
42	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					
43	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	454,30	454,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
44	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					
	VV		1 "přil. D.11.308		1,000			
45	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 362,70	1 362,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
46	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	42,468	629,90	26 750,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		D.11.308					
	VV		2*(2,9+2,7)*0,35		3,920			
	VV		2*(2,1+2,3)*2,92		25,696			
	VV		2*(1,7*1,5)*2,52		12,852			
	VV		Součet		42,468			
47	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	2,864	1 332,40	3 815,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.308					
	VV		1,7*1,5+PI*0,5*0,5*0,4		2,864			
48	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	3,225	49 054,80	158 201,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		D.11.308.A					
	VV		3,225		3,225			
49	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	1,000	1 029,60	1 029,60	
	PP		Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotností včetně zálivky, adaptéru dle výrobce					
	VV		výkres D.11.308					
	VV		1		1,000			
50	M	5524103001	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	4 029,80	4 029,80	
	PP		Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání					
51	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	254,40	2 289,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		9 "přil. D.11.308		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 512,38	
52	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	23,200	143,60	3 331,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		2*(4,7+0,6+0,6+4,5+0,6+0,6)		23,200			
53	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	23,200	105,00	2 436,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		23,2		23,200			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,400	101,80	1 873,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		2*(4,7+4,5)		18,400			
55	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	8,520	395,80	3 372,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		2*4,26 "přil. D.11.308		8,520			
56	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kci s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	15,200	427,60	6 499,52	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		2*(2,0+1,8)*2 "přil. D.11.308		15,200			
	D	997	Přesun sutě				20 604,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	45,787	450,00	20 604,15	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i> do položky si zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení					
	P		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		21,15*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		6,134			
	VV		21,15*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		12,267			
	VV		24,99*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		15,619			
	VV		33,63*0,128 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 50 mm		4,305			
	VV		29,15*0,256 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 100 mm		7,462			
	VV		Součet		45,787			
	D	998	Přesun hmot				21 781,38	
58	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	224,782	96,90	21 781,38	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	Práce a dodávky PSV				9 651,87	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 673,76	
59	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	4,830	15,30	73,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		2,3*2,1 "příl. D.11.308		4,830			
	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,002	62 984,00	125,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		4,83*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,002			
61	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	4,830	123,20	595,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		2,3*2,1 "příl. D.11.308		4,830			
62	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	5,555	151,50	841,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem					
	VV		4,83*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		5,555			
63	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,031	1 201,70	37,25	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				7 978,11	
64	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	3,944	657,10	2 591,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		1,12*1,7 "kyneta, příl. D.11.308		1,904			
	VV		2*0,6*1,7 "nástupnice, příl. D.11.308		2,040			
	VV		Součet		3,944			
	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	47,600	26,70	1 270,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		1,904/0,04 "kyneta		47,600			
66	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	2,040	732,80	1 494,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskuzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,04 "nástupnice		2,040			
67	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	3,944	544,60	2 147,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízení montáže při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		3,944		3,944			
68	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,325	1 454,70	472,78	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					

