

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:

05 - Šachta Š 20

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				980 502,24
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH snížená	980 502,24	21,00%	205 905,47	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 186 407,71

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 5:
05 - Šachta Š 20

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		980 502,24
HSV - Práce a dodávky HSV		970 850,37
1 - Zemní práce		669 134,35
2 - Zakládání		4 458,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce		2 664,80
4 - Vodorovné konstrukce		2 940,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		3 696,80
8 - Trubní vedení		274 498,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		11 637,44
998 - Přesun hmot		1 820,07
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)
 Popis: 03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 5:
05 - Šachta Š 20

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

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							980 502,24	
D HSV Práce a dodávky HSV							970 850,37	
D 1 Zemní práce							669 134,35	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,000	939,70	5 638,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	VV		6,0		6,000			
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	600,000	99,30	59 580,00	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		600,0		600,000			
3	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	300,000	235,00	70 500,00	
	PP		Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
	VV		montáž a demontáž včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky					
	VV		300,0 "odborný odhad		300,000			
4	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	25,000	48,00	1 200,00	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					
5	K	115101303-R	Pohotovost čerpací soupravy pro čerpání splašků pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	12,000	104,70	1 256,40	
	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					
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	21,150	39,10	826,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		D.11.306.B					
	VV		4,5*4,7		21,150			
7	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	106,327	786,00	83 573,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3					
	VV		výkres D.11.306					
	VV		4,7*4,5*(5,18-0,2) "předpoklad rozměru stavební jámy		106,327			
	VV		1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka		1,000			
	VV		Součet		106,327			
8	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	132,112	2 991,80	395 252,68	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem					
	VV		výkres D.11.306.B					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu					
	VV		2*(4,5+4,7)*(5,18+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		132,112			
9	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	201,190	89,50	18 006,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí 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					
	VV		86,403*2		172,806			
	VV		ornice					
	VV		21,15*0,2*2		8,460			
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		106,327-86,403		19,924			
	VV		Součet		201,190			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	19,924	260,50	5 190,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina					
	VV		106,327 "výkop		106,327			
	VV		-86,403 "zpětný zásyp		-86,403			
	VV		Součet		19,924			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	199,240	7,30	1 454,45	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	WV		10 příplateků					
	WV		10*19,924				199,240	
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,230	78,80	333,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		ornice					
	WV		21,15*0,2				4,230	
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	86,403	96,90	8 372,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	WV		zemina z meziskládky					
	WV		86,403				86,403	
	WV		Součet				86,403	
14	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	19,924	48,50	966,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	WV		přebytečná zemina z meziskládky					
	WV		19,924				19,924	
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	35,863	200,00	7 172,60	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		19,924*1,8				35,863	
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	106,327	9,70	1 031,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,403	67,90	5 866,76	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.11.306					
	WV		4,7*4,5*(5,18-0,2) "předpoklad rozměru jámy				105,327	
	WV		-3,173 "šterk				-3,173	
	WV		-0,899 "podkladní beton				-0,899	
	WV		-2,9*2,7*0,35 "dno				-2,741	
	WV		-2,3*2,1*2,92+PI*0,62*0,62*1,65				-12,111	
	WV		Součet				86,403	
18	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	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním 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					
	WV		10,0*10,0				100,000	
19	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	21,150	11,40	241,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm dle položky sejmutí ornice					
	WV		4,5*4,7				21,150	
20	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	4,20	420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		100,0				100,000	
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,000	126,00	252,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	WV		100,0*0,02				2,000	
	D	2	Zakládání					
22	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	3,173	1 405,10	4 458,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	WV		4,7*4,5*0,15 " příl. D.11.306				3,173	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
23	K	334359115-R1	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200	kus	2,000	1 332,40	2 664,80	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,899	3 270,50	2 940,18	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					
	WV		2,9*3,1*0,1 " příl. D.11.306				0,899	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
25	K	617633112	Šterka 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 stávků z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	WV		příl. D.11.306					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		napojení konusu na šachtu					
	WV		PI*1,0*0,15		0,471			
26	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					
27	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 spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm					
	WV		2*4,26 *přil. D.11.306		8,520			
28	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					
	WV		přil. D.11.306					
	WV		napojení konusu na šachtu					
	WV		PI*1,24*0,15		0,584			
29	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					
30	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 tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20					
	WV		2,3*2,1*0,06 *přil. D.09.306		0,290			
	D	8	Trubní vedení				274 498,35	
	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					
	WV		0,8*1,7 *přil. D.11.306, dobetonávka dna		1,360			
32	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					
	WV		D.11.306			6,658		
	WV		2*(1,7+2,1)*0,3*2,92			2,741		
	WV		2,9*2,7*0,35 * základ			9,399		
	WV		Součet					
33	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. 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 tř. C 30/37					
	WV		2,1*2,3*0,40 *přil. D.11.306		1,932			
34	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					
	WV		1+1 *přil. D.11.306		2,000			
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
35	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					
	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	734,10	734,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
37	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	454,30	454,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
38	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					
	WV		1 *přil. D.11.306		1,000			
39	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					
40	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	42,468	629,90	26 750,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	WV		D.11.306					
	WV		2*(2,9+2,7)*0,35		3,920			
	WV		2*(2,1+2,3)*2,92		25,696			
	WV		2*(1,7*1,5)*2,52		12,852			
	WV		Součet		42,468			
41	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					
	WV		D.11.306					
	WV		1,7*1,5+PI*0,5*0,5*0,4		2,864			
	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 BSI 500					
	WV		D.11.306.A					
	WV		3,225		3,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 220,60	1 220,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250					
	VV		přil. D.11.306					
	VV		1		1,000			
44	M	28661933r	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	3 876,00	3 876,00	
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125					
45	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.11.306		9,000			
46	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		obetonování konusu					
	VV		(PI*0,8*(0,75*0,75-0,4*0,4))		1,012			
47	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				11 637,44	
48	K	916111113-R	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,283	130,90	822,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		okolo poklopu					
	VV		PI*0,9		2,827			
	VV		PI*1,1		3,456			
	VV		Součet		6,283			
49	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			
50	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí 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.11.306		8,520			
51	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí 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.11.303		15,200			
	D	998	Přesun hmot				1 820,07	
52	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	18,783	96,90	1 820,07	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	
53	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	4,830	15,30	73,90	CS ÚRS 2020 0
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		2,3*2,1 "přil. D.11.306		4,830			
54	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,002	62 984,00	125,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		4,83*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
55	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 "přil. D.11.306		4,830			
56	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			
57	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 stenovený 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	
58	K	715174022	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální 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, přil. D.11.306		1,904			
	VV		2*0,6*1,7 "nástupnice, přil. D.11.306		2,040			
	VV		Součet		3,944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	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			
	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	2,040	732,80	1 494,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,04 "nástupnice		2,040			
61	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 ztiženou montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		3,944		3,944			
62	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 presunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

