

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:

01 - Spojná šachta u viaduktu Š1

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

Zadavatel:

Statutární město Brno

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

IČ:

0

DIČ:

0

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

Cena bez DPH				1 849 545,04
DPH základní snižená	Základ daně 1 849 545,04 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 388 404,46 0,00	
Cena s DPH	v CZK			2 237 949,50

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:
01 - Spojná šachta u viaduktu Š1

Místo: Nábřeží Svratky
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]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 849 545,04
HSV - Práce a dodávky HSV	1 818 160,04
1 - Zemní práce	1 028 393,65
2 - Zakládání	5 585,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 960,90
4 - Vodorovné konstrukce	6 090,29
5 - Komunikace pozemní	70 968,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 662,17
8 - Trubní vedení	607 830,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 536,98
997 - Přesun sutě	28 087,20
998 - Přesun hmot	27 044,01
PSV - Práce a dodávky PSV	31 385,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 107,28
715 - Izolace proti chemickým vlivům	27 277,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Soupis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 5:

01 - Spojná šachta u viaduktu Š1

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

1 849 545,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 818 160,04

D 1

Zemní práce

1 028 393,65

1	K	113107222	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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	29,500	43,70	1 289,15	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m2

VV

D.11.201.B

VV

29,5 "změřeno digitálně

29,500

2	K	113107224	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 drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	29,500	88,00	2 596,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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 drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2

VV

provizorní povrch

VV

D.11.201.B

VV

29,5 "změřeno digitálně

29,500

3	K	113107232	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	m2	34,000	257,40	8 751,60	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

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

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,625 t/m2

VV

D.11.201.B

VV

34,0 "změřeno digitálně

34,000

4	K	113154363	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	m2	43,700	69,20	3 024,04	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

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

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,128 t/m2

VV

D.11.201.B

VV

43,7 "změřeno digitálně

43,700

5	K	113154364	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	m2	38,700	104,40	4 040,28	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

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

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2

VV

D.11.201.B

VV

38,7 "změřeno digitálně

38,700

6	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 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

d.11.301.B

VV

6,0

6,000

7	K	115101202	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
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		600,0		600,000			
8	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 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 montáž a demontáž včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky		300,000			
	VV		300,0 *odborný odhad					
9	K	115101302	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
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
10	K	115101303-R	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	
	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					
11	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	166,315	786,00	130 723,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3					
	VV		výkres D.11.301.B			164,315		
	VV		29,5*(5,97-0,4) *předpoklad rozměru stavební jámy			2,000		
	VV		2*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka			166,315		
	VV		Součet					
12	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem	m2	169,363	2 991,80	506 700,22	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem					
	VV		výkres D.11.301.B					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu					
	VV		21,25*(5,97+2,0) *předpoklad rozměru stavební jámy		169,363			
13	K	162451126	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	m3	166,315	89,50	14 885,19	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		přebetečná zemina na meziskládce					
	VV		166,315		166,315			
14	K	162751137	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	m3	166,315	260,50	43 325,06	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		přebetečná zemina					
	VV		166,315		166,315			
15	K	162751139	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 Připlatek k ceně za každých dalších i zap	m3	1 663,150	7,30	12 141,00	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 Připlatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplateků					
	VV		10*166,315		1 663,150			
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	166,315	48,50	8 066,28	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		přebetečná zemina z meziskládky					
	VV		166,315		166,315			
17	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	299,367	200,00	59 873,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		166,315*1,8		299,367			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	166,315	9,70	1 613,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	122,820	67,90	8 339,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		D.11.301		166,315			
	VV		166,315 "výkop		-3,975			
	VV		-3,975 "šterk		-1,730			
	VV		-1,73 "podkladní beton		-5,495			
	VV		-15,70*0,35 "dno		-32,295			
	VV		-12,04*2,9+PI*0,62*0,62*2,17		122,820			
	VV		Součet					
20	M	58331202	šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	245,640	345,00	84 745,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		122,82*2,0		245,640			
	D	2	Zakládání				5 585,27	
21	K	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	3,975	1 405,10	5 585,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		26,5*0,15 " příl. D.11.301		3,975			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 960,90	
22	K	334359115-R18	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350	kus	2,000	1 429,30	2 858,60	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350					
23	K	334359115-R4	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1000	kus	1,000	1 102,30	1 102,30	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1000					
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 090,29	
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,730	3 520,40	6 090,29	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		17,3*0,1 " D.11.301		1,730			
	VV		Součet		1,730			
	D	5	Komunikace pozemní				70 968,82	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	29,500	184,10	5 430,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		D.11.201.B					
	VV		29,5 "změřeno digitálně		29,500			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	29,500	242,60	7 156,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		200 mm					
	VV		provizorní povrch					
	VV		29,5 "změřeno digitálně		29,500			
27	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm	m2	38,700	629,70	24 369,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		D.11.201.B					
	VV		38,7 "změřeno digitálně		38,700			
28	K	567132115	Podklad ze směsi stímelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm	m2	34,000	487,40	16 571,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stímelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		D.11.201.B					
	VV		34,0 "změřeno digitálně		34,000			
29	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	38,700	20,20	781,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		D.11.201.B					
	VV		38,7 "změřeno digitálně		38,700			
30	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	43,700	8,70	380,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
	VV		D.11.201.B					
	VV		43,7 "změřeno digitálně		43,700			
31	K	577144111	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	m2	43,700	372,50	16 278,25	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.11.201.B					
	VV		43,7 "změřeno digitálně		43,700			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 662,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	617633112	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, 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		přil. D.11.301					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		PI*1,0*0,15		0,471			
33	K	617633192	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	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					
34	K	624631222	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šířky spáry přes 15 do 20 mm	m	18,800	193,30	3 634,04	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		4,4+4,1+5+5,3 "přil. D.11.301		18,800			
35	K	627633112	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, 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		přil. D.11.301					
	VV		nápojení konusu na šachtu					
	VV		PI*1,24*0,15		0,584			
36	K	627633192	Vnější úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových	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					
37	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 16/20	m3	0,722	4 579,30	3 306,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 16/20					
	VV		D.11.301					
	VV		12,04*0,06		0,722			
	VV		Součet		0,722			
	D	8	Trubní vedení				607 830,75	
38	K	894102211	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10, tloušťky 250 mm	m3	1,078	7 873,00	8 487,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel kanalizačních pálených lícových na cementovou maltu MC 10, tloušťky 250 mm					
	VV		(2,15*2,14-1,52)*0,35		1,078			
39	K	894204261-R	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tl. C 30/37, průřezu o poloměru přes 500 mm	m3	4,557	5 087,20	23 182,37	
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tl. C 30/37, průřezu o poloměru přes 500 mm					
	VV		včetně materiálu					
	VV		D.11.301					
	VV		1,28*3,56 "dobetonávka dna		4,557			
40	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 30/37	m3	13,909	4 663,30	64 861,84	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 tl. C 30/37					
	VV		D.11.301					
	VV		3,58*2,55+(0,4*2,14*0,35+0,15*1,4*0,35)-(1,3*0,35+1,81*0,35)		8,414			
	VV		"stěny					
	VV		15,70*0,35 "základ		5,495			
	VV		Součet		13,909			
41	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 30/37	m3	4,218	4 784,40	20 180,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 30/37					
	VV		D.11.301					
	VV		12,05*0,35		4,218			
42	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 109,50	4 438,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1+1 "přil. D.11.301		2,000			
	VV		2 "čerpací jímký		2,000			
	VV		Součet		4,000			
43	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					
	VV		1 "přil. D.11.301		1,000			
44	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	1 775,70	1 775,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
	VV		1 "přil. D.11.301		1,000			
5	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	454,30	908,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					
46	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 151,00	1 151,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		1 "přil. D.11.301		1,000			
47	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					
48	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	84,996	1 514,10	128 692,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		D.11.301					
	VV		(13,7-2,14)*2,55+(11,1-2,14)*2,55+12,08+15,58*0,35+16,34*0,1+13,7*0,35+11,1*0,35		80,173			
	VV		(2,14*0,4*2+0,35*2,14)+(2,55-0,4)*0,4*2+(0,15*2,14*2)		4,823			
	VV		Součet		84,996			
49	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	8,810	1 332,40	11 738,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		7,71+PI*1,0*0,35 "přil. D.11.301		8,810			
50	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,775	49 054,80	332 346,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.301.A					
	VV		6,775		6,775			
51	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 hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce					
	VV		výkres D.11.301					
	VV		1		1,000			
52	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					
53	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů 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		8+1 "přil. D.11.301		9,000			
54	K	899503112	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	1,000	302,90	302,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná do vynechaných otvorů					
	VV		1 "přil. D.11.301		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 536,98	
55	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	25,800	143,60	3 704,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		25,8		25,800			
56	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	25,800	105,00	2 709,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		25,8		25,800			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,250	101,80	2 163,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		21,25		21,250			
58	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	22,080	395,80	8 739,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		4,4*4,1+5+(2,14+2,15)*2 "přil. D.11.301		22,080			
59	K	953334423	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	m	27,400	427,60	11 716,24	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		(4,26+2,78+2,54+2,17+1,95)*2 "přil. D.09.103		27,400			
60	K	977212111	Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,820	4 273,60	3 504,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zaříznutí stávající potrubí					
	VV		0,82 "změřeno digitálně		0,820			
	D	997	Přesun sutě				28 087,20	
61	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	62,416	450,00	28 087,20	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení</i>					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		29,5*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		8,555			
	VV		29,5*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		17,110			
	VV		34,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		21,250			
	VV		43,7*0,128 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 50 mm		5,594			
	VV		38,7*0,256 "dle položky frézování živичného povrchu tl. 100 mm		9,907			
	VV		Součet		62,416			
	D	998	Přesun hmot				27 044,01	
62	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	279,092	96,90	27 044,01	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				31 385,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 107,28	
63	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	12,040	15,30	184,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		D.11.301					
	VV		12,04		12,040			
64	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,004	62 984,00	251,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce: Spolřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
	VV		12,04*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,004			
65	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V	m2	12,040	123,20	1 483,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		D.11.301					
	VV		12,04		12,040			
66	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	13,846	151,50	2 097,67	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		12,04*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		13,846			
67	K	998711101	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	t	0,075	1 201,70	90,13	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				27 277,72	
68	K	715174012	Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm	m2	11,940	936,20	11 178,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		D.11.301					
	VV		2*3,56+4,26*0,23*2 "kyneta		9,080			
	VV		2,86 "protiskluzová nástupnice		2,860			
	VV		Součet		11,940			
69	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	227,000	26,70	6 060,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		9,08/0,04 "kyneta		227,000			
70	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	2,860	732,80	2 095,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,86		2,860			
71	K	715189013	Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za ztíženou montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přizdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu	m2	11,820	544,60	6 437,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za ztíženou montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přizdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		9,08+2,74		11,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	998715101	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,035	1 454,70	1 505,61	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					

