

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:

01 - SO 08.26.b.a. Odlehčovací komora OKA 08 u železničního stavitelství

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				7 438 927,23
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		7 438 927,23	21,00%	1 562 174,72
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	9 001 101,95

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:

01 - SO 08.26.b.a. Odlehčovací komora OKA 08 u železničního stavitelství

Místo: Nábřeží Svratky Datum: 28. 9. 2020
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: A PLUS a.s.
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		7 438 927,23
HSV - Práce a dodávky HSV		7 204 847,87
1 - Zemní práce		3 015 662,81
2 - Zakládání		40 268,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce		7 332,94
4 - Vodorovné konstrukce		43 007,08
5 - Komunikace pozemní		43 500,24
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		29 809,60
8 - Trubní vedení		3 525 646,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		352 074,46
997 - Přesun sutě		97 650,00
998 - Přesun hmot		49 895,84
PSV - Práce a dodávky PSV		234 079,36
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		31 105,35
715 - Izolace proti chemickým vlivům		197 108,62
767 - Konstrukce zámečnické		5 865,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_11 - Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

Úpis:

03 - SO 08.26 - Stavební úpravy na kmenové stoce A

Úroveň 4:

01 - SO 08.26.b.a. Odlehčovací komora OKA 08 u železničního stavitelství

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.

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

Náklady soupisu celkem

7 438 927,23

D HSV Práce a dodávky HSV

7 204 847,87

D 1

Zemní práce

3 015 662,81

1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	25,000	53,80	1 345,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		hmotnost sutě 0,417 Am2					
	WV		D.11.309.C		25,000			
	WV		25,0 "změřeno digitálně"					
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		hmotnost sutě 0,29 l/m2					
	WV		D.11.309.C		25,000			
	WV		25,0 "změřeno digitálně"					
3	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	25,000	417,10	10 427,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		hmotnost sutě 0,625 l/m2					
	WV		D.11.309.C		25,000			
	WV		25,0 "změřeno digitálně"					
4	K	113202111	Výhrání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000	72,60	943,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		hmotnost sutě 0,205 l/m					
5	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	28,100	939,70	26 405,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	WV		D.11.309.C		28,100			
	WV		28,1					
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	1 500,000	99,30	148 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	WV		1500 "odborný odhad"		1 500,000			
7	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	1 000,000	235,00	235 000,00	
	PP		Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
	WV		montáž a demontáž					
	WV		včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky					
	WV		1000,0 "odborný odhad"		1 000,000			
8	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
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
9	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					
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	154,000	19,00	2 926,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	WV		D.11.309.C		154,000			
	WV		154,0 "změřeno digitálně"					
	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	904,525	291,40	263 578,59	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 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.11.309.C					
	VV		162,5*6,73 "předpoklad rozměru stavební jámy		1 093,625			
	VV		2*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka		2,000			
	VV		Mezisoučet		1 095,625			
	VV		-49,0*3,9 "odečet stávajícího objektu		-191,100			
	VV		Součet		904,525			
12	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeptění hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	522,927	2 991,80	1 564 493,00	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeptění hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem					
	VV		výkres D.11.309.C					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálů					
	VV		59,9*(6,73+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		522,927			
13	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	452,263	107,00	48 392,14	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					
	VV		904,525*0,5		452,263			
14	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 305,345	89,50	116 828,38	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		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		339,22*2		678,440			
	VV		ornice					
	VV		154,0*0,2*2		61,600			
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		904,525-339,22		565,305			
	VV		Součet		1 305,345			
15	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	565,305	260,50	147 261,95	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		904,525 "výkop		904,525			
	VV		-339,22 "zpětný zásyp		-339,220			
	VV		Součet		565,305			
16	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 653,050	7,30	41 267,27	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 Příplatek k ceně za každých dalších i zap					
	VV		10 příplaků					
	VV		10*565,305		5 653,050			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	30,800	78,80	2 427,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		154,0*0,2		30,800			
	VV		Součet		30,800			
18	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	904,525	48,50	43 869,46	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		zemina z meziskládky					
	VV		339,22		339,220			
	VV		přebytečná zemina z meziskládky					
	VV		904,525-339,22		565,305			
	VV		Součet		904,525			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 017,549	200,00	203 509,80	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 t/m3					
	VV		565,305*1,8		1 017,549			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	904,525	9,70	8 773,89	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 zhuštěním	m3	484,600	67,90	32 904,34	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 výkopávkách					
	VV		D.11.309					
	VV		zemina z výkopu - 70%					
	VV		1095,625*0,7 "výkop		766,938			
	VV		-24,375*0,7 "štěrka		-17,063			
	VV		-13,15*0,7 "podkladní beton		-9,205			
	VV		-125,95*0,45*0,7 "dno		-39,674			
	VV		-90,83*5,69*0,7 "OK		-361,776			
	VV		Mezisoučet		339,220			
	VV		náhrada výkopku - 30%					
	VV		1095,625*0,3 "výkop		328,688			
	VV		-24,375*0,3 "štěrka		-7,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-13,15*0,3 "podkladní beton			-3,945		
	VV		-125,95*0,45*0,3 "dno			-17,003		
	VV		-90,83*5,69*0,3 "OK			-155,047		
	VV		Mezisoučet			145,380		
	VV		Součet			484,600		
	M	58331202	štrkodrt' nelířdřená do 100mm amfibolit	t	290,760	345,00	100 312,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		štrkodrt' nelířdřená do 100mm amfibolit					
	VV		145,38*2,0		290,760			
23	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		150,0		150,000			
24	K	181301113	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	154,000	11,40	1 755,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm dle položky sejmuti omice					
	VV		154,0		154,000			
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	304,000	4,20	1 276,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		150,0+154,0		304,000			
26	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,080	126,00	766,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		304,0*0,02		6,080			
	D	2	Zakládání				40 268,51	
	K	212751105	Trativody z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	36,000	167,20	6 019,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřizováním štrkodrtvého lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
28	K	213311113	Polštáře zhuřněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	24,375	1 405,10	34 249,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuřněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		výkres D.11.309					
	VV		162,5*0,15		24,375			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 332,94	
29	K	334359115-R17	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1800	kus	1,000	1 998,60	1 998,60	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1800					
30	K	334359115-R18	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350	kus	1,000	1 441,40	1 441,40	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 900/1350					
31	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					
32	K	334359115-R5	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200	kus	2,000	1 315,40	2 630,80	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200					
33	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	0,450	355,20	159,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	VV		0,45 "pro kabelovou chráničku		0,450			
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 007,08	
34	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	13,150	3 270,50	43 007,08	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.11.309					
	VV		131,5*0,1		13,150			
	D	5	Komunikace pozemní				43 500,24	
35	K	564861111	Podklad ze štrkodrté ŠD tl 200 mm	m2	25,000	242,60	6 065,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štrkodrté ŠD s rozprostřením a zhuřněním, po zhuřnění tl. 200 mm					
36	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	25,000	487,40	12 185,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuřněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuřnění tl. 200 mm					
37	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	16,707	605,00	10 107,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuřněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuřnění tl. 250 mm					
	VV		výkres D.09.101					
	VV		5,5*2,5 "podkladní vrstva		13,750			
	VV		výkres D.11.402					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,32*2,24		2,957			
	VV		Součet		16,707			
38	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	25,000	605,70	15 142,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedáním lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smelením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		z vybraných kostek					
	VV		25,0		25,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				29 809,60	
39	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	25,103	193,30	4 852,41	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.11.309					
	VV		PI*2,24		7,037			
	VV		PI*1,29		4,053			
	VV		2*PI*1,53		9,613			
	VV		4,4		4,400			
	VV		Součet		25,103			
40	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	5,450	4 579,30	24 957,19	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.11.309					
	VV		90,83*0,06		5,450			
D 8			Trubní vedení				3 525 646,39	
41	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	53,563	5 087,20	272 485,69	
	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.11.309, dobetonávka dna					
	VV		12,68*2,0		25,360			
	VV		11,45*0,23		2,634			
	VV		1,12*1,6		1,792			
	VV		1,58*3,56		5,625			
	VV		0,66*5,63		3,716			
	VV		0,66*5,37		3,544			
	VV		1,44*2,13		3,067			
	VV		0,3*25,19		7,557			
	VV		1,34*0,2		0,268			
	VV		Součet		53,563			
42	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	169,526	4 663,30	790 550,60	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.11.309					
	VV		125,93*0,45 " základ		56,669			
	VV		5,17*21,8+0,13*1,16 "stěny		112,857			
	VV		Součet		169,526			
43	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	40,874	4 784,40	195 557,57	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		90,83*0,45 "přil. D.11.309		40,874			
44	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			
45	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	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	597,539	629,90	376 389,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		D.11.309					
	VV		50,19*5,17		259,482			
	VV		46,59*5,17		240,870			
	VV		2*11,45*1,3		29,770			
	VV		2,12		2,120			
	VV		2,6*1,12		2,912			
	VV		5,55*1,58		8,769			
	VV		54,44*0,45		24,498			
	VV		55,24*0,1		5,524			
	VV		50,19*0,45		22,586			
	VV		5,08*0,13		0,660			
	VV		2,68*0,13		0,348			
	VV		Součet		597,539			
47	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	69,000	1 332,40	91 935,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.309					
	VV		69,0		69,000			
48	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	36,049	49 054,80	1 768 376,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.309.A					
	VV		36,049		36,049			
49	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,327	49 054,80	16 040,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		přeliv					
	VV		34,5*1,2*0,0079		0,327			
50	K	899302811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	466,90	933,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	30,000	254,40	7 632,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		14+14+2 "přil. D.11.309		30,000			
	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	9,000	290,70	2 616,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				352 074,46	
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	310,20	4 032,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
54	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm	m	13,000	151,50	1 969,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x300mm					
55	K	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	1,079	3 539,90	3 819,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráků) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 100 mm					
	VV		D.11.309					
	VV		1,09*0,99		1,079			
56	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	25,103	395,80	9 935,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		D.11.309					
	VV		PI*2,24		7,037			
	VV		PI*1,29		4,053			
	VV		2*PI*1,53		9,613			
	VV		4,4		4,400			
	VV		Součet		25,103			
57	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	97,600	427,60	41 733,76	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*48,8 "přil. D.11.309		97,600			
58	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	79,770	3 585,80	286 039,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železobetonového					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sušé 2,4 t/m3					
	VV		vybourání stávající OK					
	VV		5,3*13,3		70,490			
	VV		2*11,6*0,4		9,280			
	VV		Součet		79,770			
59	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm	m2	0,583	4 273,60	2 491,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					
	VV		zařízení stávajícího potrubí (PI*(0,66*0,66-0,5*0,5))		0,583			
60	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	25,000	82,10	2 052,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou					
	D	997	Přesun sušé				97 650,00	
61	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	217,000	450,00	97 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		25,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		7,250			
	VV		25,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		15,625			
	VV		13,0*0,205 "dle položky vytrhání obrub		2,665			
	VV		79,775*2,4 "dle položky bourání základů ze ŽB		191,460			
	VV		Součet		217,000			
	D	998	Přesun hmot				49 895,84	
62	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	514,921	96,90	49 895,84	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				234 079,36	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				31 105,35	
63	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	90,830	15,30	1 389,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a lmy za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		D.11.309					
	VV		90,83		90,830			
64	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,032	62 984,00	2 015,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m²</i>					
			90,83*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,032			
65	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	90,830	123,20	11 190,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné v					
	VV		D.11.309					
	VV		90,83		90,830			
66	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m ²	104,455	151,50	15 824,93	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		90,83*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		104,455			
67	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,570	1 201,70	684,97	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				197 108,62	
68	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m ²	98,354	657,10	64 628,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		D.11.309					
	VV		4,46*2,38+4,36*1,57+8,76*1,09+1,6*1,09+3,82*1,09+12,68*2,14+11,45*0,25+25,19+2,12 *kyneta		90,224			
	VV		1,6+3,56+2,13+1,4*0,6 *nástupnice		8,130			
	VV		Součet		98,354			
69	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	2 255,600	26,70	60 224,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		90,224/0,04 *kyneta		2 255,600			
70	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m ²	8,130	732,80	5 957,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		8,13 *nástupnice		8,130			
71	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m ² obkladů, vyzdívek, dlažeb	m ²	98,354	544,60	53 563,59	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 m ² na objektu					
	VV		98,354		98,354			
72	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	8,754	1 454,70	12 734,44	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					
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 865,39	
73	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	0,032	83,00	2,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		D.09.203					
	VV		2*0,99*0,016		0,032			
74	M	59011026r10	ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301	t	0,032	181 684,40	5 813,90	
	PP		ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Hmotnost: 16,0 kg/m</i>					
	VV		2*0,99*0,016		0,032			
75	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,032	1 525,90	48,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					