

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:

**05 - SO 08.26.b.c. Odlehčovací komora OKA 10 Vídeňská, SO 08.21.c.
Hradidlová komora HKA 17V**

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ:

253 33 046

DIČ:

CZ25333046

Poznámka:

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

Cena bez DPH

7 709 839,15

DPH základní snižená	Základ daně 7 709 839,15 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 619 066,22 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

v CZK

9 328 905,37

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:

**05 - SO 08.26.b.c. Odlehčovací komora OKA 10 Vídeňská, SO 08.21.c.
Hradidlová komora HKA 17V**

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

7 709 839,15

HSV - Práce a dodávky HSV

7 578 638,30

1 - Zemní práce	3 237 075,74
2 - Zakládání	35 939,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 649,10
4 - Vodorovné konstrukce	42 794,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	20 622,27
8 - Trubní vedení	3 554 600,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	494 362,32
997 - Přesun sutě	103 962,60
998 - Přesun hmot	81 631,27
PSV - Práce a dodávky PSV	131 200,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 062,84
715 - Izolace proti chemickým vlivům	95 566,73
767 - Konstrukce zámečnické	9 571,28

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 4:

05 - SO 08.26.b.c. Odlehčovací komora OKA 10 Vídeňská, SO 08.21.c. Hradidlová komora HKA 17V

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

7 709 839,15

D HSV Práce a dodávky HSV

7 578 638,30

D 1 Zemní práce

3 237 075,74

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,29 t/m2 D.11.311.C 60,0 "změřeno digitálně	m2	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2 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 Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,625 t/m2 D.11.311.C 60,0 "změřeno digitálně	m2	60,000	417,10	25 026,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,098 t/m2 D.11.311.C 60,0 "změřeno digitálně	m2	60,000	61,20	3 672,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání 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 Poznámka k položce: hmotnost sušé 0,205 t/m 2*20,0	m	40,000	72,60	2 904,00	CS ÚRS 2020 01
	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 D.11.311.C 15,0	m	15,000	939,70	14 095,50	CS ÚRS 2020 01
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 1500 "odborný odhad	hod	1 500,000	99,30	148 950,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	115101203-R	Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min Čerpání splašků po dobu výstavby na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min montáž a demontáž včetně čerpadla, hadic a čerpací jímky 1000,0 "odborný odhad	hod	1 000,000	235,00	235 000,00	
8	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	62,000	48,00	2 976,00	CS ÚRS 2020 01
9	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	42,000	104,70	4 397,40	
10	K	131351205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně 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 výkres D.11.311.C 142,75*7,27 "předpoklad rozměru stavební jámy 4*1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka Mezisoučet -34,4*4,0 "odečet stávajícího objektu Součet	m3	904,193	291,40	263 481,84	CS ÚRS 2020 01
					1 037,793			
					4,000			
					1 041,793			
					-137,600			
					904,193			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	153112111-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeprání hloubky do 10 m dle technologie dodavatele	m2	518,193	2 991,80	1 550 329,82	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozeprání hloubky do 10 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem					
	VV		výkres D.11.311.C					
	VV		zřízení a odstranění, včetně materiálu		518,193			
	VV		55,9*(7,27+2,0)"předpoklad rozměru stavební jámy					
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	452,097	107,00	48 374,38	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		904,193*0,5		452,097			
13	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 041,949	89,50	93 254,44	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		275,512			
	VV		137,756*2					
	VV		přebytečná zemina na meziskládku		766,437			
	VV		904,193-137,756		1 041,949			
	VV		Součet					
14	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	766,437	260,50	199 656,84	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		904,193			
	VV		904,193 "výkop		-137,756			
	VV		-137,756 "zpětný zásyp		766,437			
	VV		Součet					
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	7 664,370	7,30	55 949,90	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 příplatků		7 664,370			
	VV		10*766,437					
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	904,193	48,50	43 853,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		zemina z meziskládky		137,756			
	VV		137,756					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky		766,437			
	VV		904,193-137,756		904,193			
	VV		Součet					
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 379,587	200,00	275 917,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	P		Poznámka k položce: hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		766,437*1,8		1 379,587			
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	904,193	9,70	8 770,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce 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	459,187	67,90	31 178,80	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					
	VV		D.11.311					
	VV		náhrada výkopku - 70%		729,255			
	VV		1041,793*0,7 "výkop		-14,989			
	VV		-21,413*0,7 "šterk		-8,109			
	VV		-11,584*0,7 "podkladní beton		-34,880			
	VV		-110,73*0,45*0,7 "dno		-349,846			
	VV		-76,07*6,57*0,7 "OK+HK		321,431			
	VV		Mezisoučet					
	VV		zemina z výkopu - 30%		312,538			
	VV		1041,793*0,3 "výkop		-6,424			
	VV		-21,413*0,3 "šterk		-3,475			
	VV		-11,584*0,3 "podkladní beton		-14,949			
	VV		-110,73*0,45*0,3 "dno		-149,934			
	VV		-76,07*6,57*0,3 "OK+HK		137,756			
	VV		Mezisoučet		459,187			
	VV		Součet					
20	M	58331202	šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit	t	642,862	345,00	221 787,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodr' netříděná do 100mm amfibolit					
	VV		321,431*2,0		642,862			
21	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	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2020
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním 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					
	VV		150,0		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 2			Zakládání					35 939,41
2	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	35,000	167,20	5 852,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zařízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125					
23	K	213311113	Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	21,413	1 405,10	30 087,41	CS ÚRS 2020 01
PP			Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm					
VV			výkres D.11.311					
VV			142,75*0,15	21,413				
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					7 649,10
24	K	334359115-R1	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200	kus	2,000	1 938,00	3 876,00	
PP			Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 800/1200					
25	K	334359115-R4	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1000	kus	1,000	1 453,50	1 453,50	
PP			Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1000					
26	K	334359115-R5	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200	kus	1,000	1 938,00	1 938,00	
PP			Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1200					
27	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	0,900	424,00	381,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
VV			2*0,45 "pro kabelovou chráničku	0,900				
D 4			Vodorovné konstrukce					42 794,77
K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	11,584	3 694,30	42 794,77	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.11.311					
VV			115,84*0,1	11,584				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					20 622,27
29	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	16,600	193,30	3 208,78	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.11.311					
VV			2*3,95+4,8+3,9	16,600				
30	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,564	3 815,40	17 413,49	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.11.311					
VV			76,07*0,06	4,564				
D 8			Trubní vedení					3 554 600,82
31	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	54,593	4 142,50	226 151,50	
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.11.311, dobetonávka dna					
VV			8,52*4,36	37,147				
VV			1,8*1,01*1,42	2,582				
VV			4,51*2,59	11,681				
VV			3,09*1,03	3,183				
VV			Součet	54,593				
32	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	208,626	4 142,50	864 233,21	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.11.311					
VV			6,07*22,5 "obvodové stěny	136,575				
VV			6,07*2,07+3,2*0,3*6,0 "příčky	18,325				
VV			110,73*0,45 "základ	49,829				
VV			14,3*0,3*0,45 "atlika	1,931				
VV			2,1*0,3*3,12 "boční zeď	1,966				
VV			Součet	208,626				
33	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	38,146	4 142,50	158 019,81	CS ÚRS 2020 01
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
VV			přil. D.11.311					
VV			41,14*0,5	20,570				
VV			34,95*0,5	17,475				
VV			0,51*0,06	0,031				
VV			0,7*0,1	0,070				
VV			Součet	38,146				
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			4	4,000				
35	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	4,000	454,30	1 817,20	CS ÚRS 2020 01
PP			vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlných nebo vícehranných jednostranné	m2	660,147	872,10	575 714,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlných nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		D.11.311					
	VV		45,2*6,07		274,364			
	VV		23,4*6,07		142,038			
	VV		14,84*6,07		90,079			
	VV		12,43*6,07		75,450			
	VV		50,87*0,45		22,892			
	VV		51,69*0,1		5,169			
	VV		45,12*0,5		22,560			
	VV		6*4,46*0,06		1,606			
	VV		6*3,2*0,06		1,152			
	VV		2*2,72*0,1		0,544			
	VV		2*4,32*0,1		0,864			
	VV		1,62*1,24		2,009			
	VV		1,8*1,5		2,700			
	VV		14,3*0,45		6,435			
	VV		2*0,3*0,45		0,270			
	VV		4,5*2,67		12,015			
	VV		Součet		660,147			
37	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	53,510	1 332,40	71 296,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		D.11.311					
	VV		29,79+13,88+9,84		53,510			
38	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	32,173	49 054,80	1 578 240,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		D.11.311.B					
	VV		32,173		32,173			
39	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,292	49 054,80	14 324,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		přeliv					
	VV		30,84*1,2*0,0079		0,292			
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 304,20	10 433,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		6+2 "přil. D. 11.311		8,000			
41	M	28661935	poklop šachťový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	6,000	3 876,00	23 256,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachťový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
42	M	55241020	poklop šachťový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	2,000	3 549,00	7 098,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachťový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		2		2,000			
43	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					
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	546,40	546,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		přil. D. 11.311					
	VV		1		1,000			
45	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	726,80	726,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
46	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	58,000	254,40	14 755,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		D.11.310					
	VV		24+16+16+2		58,000			
47	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					
	VV		D.11.311					
	VV		9		9,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				494 362,32	
48	K	934956127	Hradítka z dubového dřeva tl 100 mm	m2	0,442	3 539,90	1 564,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s pořebným kováním z dubového dřeva, tl. 100 mm					
	VV		D.11.311					
	VV		0,79*0,56		0,442			
49	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	16,600	424,00	7 038,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		D.11.311					
	VV		2*3,95+4,8+3,9		16,600			
50	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	91,600	545,10	49 931,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		45,8*2 "přil. D.11.311		91,600			
51	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	67,520	6 417,90	433 336,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 2,4 t/m ³					
	VV		vybourání stávající OK					
	VV		4,0*12,34		49,360			
	VV		2*22,7*0,4		18,160			
	VV		Součet		67,520			
52	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kci 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		zařiznutí stávajícího potrubí					
	VV		(PI*(0,66*0,66-0,5*0,5))		0,583			
	D	997	Přesun sutě				103 962,60	
53	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	231,028	450,00	103 962,60	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do položky si zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		60,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		17,400			
	VV		60,0*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		37,500			
	VV		60,0*0,098 "dle položky odstranění podkladu z živičného tl. 50mm		5,880			
	VV		40,0*0,205 "dle položky vytrhání obrub		8,200			
	VV		67,52*2,4 "dle položky bourání základů ze ŽB		162,048			
	VV		Součet		231,028			
	D	998	Přesun hmot				81 631,27	
	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	842,428	96,90	81 631,27	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				131 200,85	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 062,84	
55	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	76,070	15,30	1 163,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		D.11.311					
	VV		76,07		76,070			
56	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,027	62 984,00	1 700,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²					
	VV		76,07*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,027			
57	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	76,070	123,20	9 371,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		D.11.311					
	VV		76,07		76,070			
58	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	87,481	151,50	13 253,37	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		76,07*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		87,481			
59	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,477	1 201,70	573,21	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				95 566,73	
60	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	65,075	657,10	42 760,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		D.11.311					
	VV		1,5*1,57+8,52*1,7+7,0*2,32+4,51*1,44+3,09*2,11 "kyneta		46,093			
	VV		5,87+1,8*1,01+1,62*0,2+4,51*1,0+3,95+2,51 "nástupnice		18,982			
	VV		Součet		65,075			
61	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	1 152,325	26,70	30 767,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		46,093/0,04 "kyneta		1 152,325			
62	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	18,982	732,80	13 910,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		18,982 "nástupnice		18,982			
63	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	5,588	1 454,70	8 128,86	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				9 571,28	
64	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do sutí	m	20,000	313,60	6 272,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž zábradlí do sutí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	0,018	83,00	1,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		D.11.310					
	VV		2*0,58*0,016		0,018			
66	M	59011026r10	ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301	t	0,018	181 684,40	3 270,32	
	PP		ocel nerezová profilová U 140 jakost 1.4301					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 16,0 kg/m					
	VV		2*0,58*0,016		0,018			
67	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,018	1 525,90	27,47	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					