

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Protipovodňové opalnění města Brna – etapa VII a VIII
Objekt:
D_09 - Úprava na stokách
Soupis:
01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce
Úroveň 3:
06 - SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14

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 zadávací 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				1 546 582,95
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 546 582,95	21,00%	324 782,42	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 871 365,37

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_09 - Úprava na stokách

Soupis:

01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3:

06 - SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 546 582,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 540 293,45

1 - Zemní práce	1 045 819,51
2 - Zakládání	2 023,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 720,82
4 - Vodorovné konstrukce	3 548,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 307,50
8 - Trubní vedení	455 000,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 256,02
997 - Přesun sutě	1 367,10
998 - Přesun hmot	2 250,09
PSV - Práce a dodávky PSV	6 289,50
715 - Izolace proti chemickým vlivům	6 289,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_09 - Úprava na stokách

Upis: 01 - SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce

Úroveň 3: 06 - SO 07.18.f - Hradidlová komora HKB -14

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 1 546 582,95

D HSV Práce a dodávky HSV 1 540 293,45

D 1 Zemní práce 1 045 819,51

1	K	111211232	Snesení listnatého kletu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	111,00	333,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	6,000	4 421,60	26 529,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm					
	VV		3*2,0		6,000			
3	K	112151358	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,9 m	kus	1,000	21 093,60	21 093,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm					
4	K	112151360	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,1 m	kus	3,000	32 933,30	98 799,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pokácení stromu postupně se spouštěním části kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm					
5	K	112201138	Odstranění pařezů D do 0,9 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	11 634,40	11 634,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm					
6	K	112201140	Odstranění pařezů D do 1,1 m ve svahu do 1:2 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	15 723,20	47 169,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 1000 do 1100 mm					
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	500,000	140,50	70 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
	VV		500,0		500,000			
8	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	20,000	61,60	1 232,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	25,000	36,00	900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		5,0*5,0		25,000			
10	K	133354104	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3	m3	64,277	721,80	46 395,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3					
	VV		výkres D.09.106					
	VV		2,61*4,16*(6,12-0,2) "předpoklad rozměru stavební jámy		64,277			
11	K	151301902-R	Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření s ponecháním pažin ve výkopu hloubky do 8 m dle technologie dodavatele	m2	109,945	5 917,60	650 610,53	
	PP		Zřízení pažení stěn šachty včetně rozepření s ponecháním pažin ve výkopu hloubky do 8 m dle technologie dodavatele včetně lezního oddělení s ochranným košem					
	VV		D.09.106					
	VV		2*(2,61+4,16)*(6,12+2,0) "předpoklad rozměru stavební jámy		109,945			
12	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	436,80	436,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
13	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	2 514,30	2 514,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
14	K	162201500	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1100 mm	kus	3,000	545,80	1 637,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
15	K	162201510	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 1100 mm	kus	3,000	3 142,60	9 427,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm					
16	K	162301934	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	16,70	66,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
	VV		4 příplatky					
	VV		4*1		4,000			
17	K	162301935	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 1100 mm ZKD 1 km	kus	12,000	20,80	249,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		4 příplatky					
	VV		4*3		12,000			
18	K	162301954	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	49,90	199,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		4 příplatky					
	VV		4*1		4,000			
19	K	162301955	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 1100 mm ZKD 1 km	kus	12,000	62,40	748,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 900 do 1100 mm					
	VV		4 příplatky					
	VV		4*3		12,000			
20	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	74,277	82,20	6 105,57	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		ornice					
	VV		25,0*0,2*2		10,000			
	VV		přebytečná zemina na meziskládku					
	VV		64,277		64,277			
	VV		Součet		74,277			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	64,277	239,20	15 375,06	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		přebytečná zemina					
	VV		64,277		64,277			
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	642,770	6,70	4 306,56	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					
	VV		10*64,277		642,770			
23	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,000	72,40	362,00	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		25,0*0,2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	64,277	44,50	2 860,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	VV		přebytečná zemina z meziskládky					
	VV		64,277		64,277			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	115,699	200,00	23 139,80	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		hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		64,277*1,8		115,699			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	64,277	8,90	572,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
27	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	100,000	18,30	1 830,00	CS ÚRS 2020 01
	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 rovinně nebo na svahu do 1:5					
	VV		10,0*10,0		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	10,50	262,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		dle položky sejmnutí ornice		25,000			
	VV		25,0					
29	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	125,000	3,90	487,50	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					
	VV		100,0+25,0		125,000			
30	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,500	115,70	289,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		125,0*0,02		2,500			
	D	2	Zakládání				2 023,35	
31	K	213311113	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	1,568	1 290,40	2 023,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Polštáře zhuťné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		2,55*4,1*0,15 " příl. D.09.106		1,568			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 720,82	
32	K	334359115-R7	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1600	kus	2,000	1 802,00	3 604,00	
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1600					
33	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	0,300	389,40	116,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110					
	VV		0,3 "pro kabelovou chráničku		0,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 548,76	
	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,046	3 392,70	3 548,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		2,55*4,1*0,10 "příl. D.09.106		1,046			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 307,50	
35	K	624631222	Tmelení silikonovým tmelem spár prefabrikovaných dílců š do 20 mm včetně penetrace	m	13,000	177,50	2 307,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců tmelení spáry včetně penetračního nátěru tmelem silikonovým, šitky spáry přes 15 do 20 mm					
	VV		6,5*2" příl. D.09.106		13,000			
	D	8	Trubní vedení				455 000,30	
36	K	820571811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 1200 do 1650	m	1,250	1 741,50	2 176,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 1200 do 1650					
	P		Poznámka k položce: hmotnost směs 2,4 t/m					
37	K	894204261-R	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	2,000	4 048,90	8 097,80	
	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		2,0 "příl. D.09.106, dobetonávka dna		2,000			
	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	32,508	3 804,20	123 666,93	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		příl. D.09.106					
	VV		2,55*4,1*0,35 "dno		3,659			
	VV		2*(1,85+2,8)*0,3*5,17*2 "příl. D.09.106, koef. 2 stěny		28,849			
	VV		Součet		32,508			
39	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,659	3 804,20	13 919,57	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		příl. D.09.106					
	VV		2,55*4,1*0,35		3,659			
40	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	112,980	800,90	90 485,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
	VV		112,98 "příl. D.09.106		112,980			
41	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	4,521	45 049,40	203 668,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	VV		D.09.106.B					
	VV		4,521		4,521			
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 197,70	2 395,40	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1+1 "příl. D.09.104		2,000			
	M	55241020	poklop šachetový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace	kus	1,000	3 259,20	3 259,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachetový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace					
	VV		1 "příl. D.09.103		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
44	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 559,50	3 559,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro běžný provoz					
45	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	15,000	233,60	3 504,00	CS ÚRS 2020 0
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek					
	VV		15 "přil. D.09.106		15,000			
46	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus	1,000	267,00	267,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová osazovaná při zdění a betonování					
	VV		1 "přil. D.09.106		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 256,02	
47	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	13,000	389,40	5 062,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		6,5*2 "přil. D.09.106		13,000			
48	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	21,000	500,60	10 512,60	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*(3,4+1,85)*2 "přil. D.09.106		21,000			
49	K	977212111	Rezáni diamantovým lanem ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm	m2	2,212	3 924,60	8 681,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm					
	VV		zařizující stávající potrubí					
	VV		2*P1*1,6*0,22		2,212			
D	997		Přesun sutě				1 367,10	
50	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	3,038	450,00	1 367,10	
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> do položky si zhotovitel zahme náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovňání, případný poplatek za uložení					
	VV		naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení					
	VV		1,25 *2,43 "dle položky bourání stávajícího potrubí		3,038			
D	998		Přesun hmot				2 250,09	
51	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	22,456	89,00	1 998,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
52	K	998271324	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 500 m	t	22,456	11,20	251,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 289,50	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům				6 289,50	
53	K	715174022	Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažbami čedičovými tl do 40 mm do tmelů	m2	3,800	603,50	2 293,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální dlažbami do tmelů, s úpravou spar čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		1,84*1,25 "přil. D.09.106, kyneta		2,300			
	VV		1,0+0,5 "přil. D.09.106, protiskluzová nástupnice		1,500			
	VV		Součet		3,800			
54	M	63232128	dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	57,500	24,50	1 408,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		2,30/0,04 "přil. D.09.106		57,500			
55	M	63232630	dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm	m2	1,500	673,00	1 009,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice z taveného čediče protiskluzové jemný rastr 200x200x30mm					
	VV		1,5 "nástupnice		1,500			
56	K	715189013	Příplatek k provedení izolace proti chemickým vlivům za plochu do 30 m2 obkladů, vyzdívek, dlažeb	m2	2,300	500,20	1 150,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám provedení izolace stavebních konstrukcí za zřízenou montáž při provádění izolací obkladů, vyzdívek, přízdívek nebo dlažeb při rozsahu celkové výměry do 30 m2 na objektu					
	VV		2,3 "přil. D.09.106		2,300			
57	K	998715101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 6 m	t	0,320	1 335,90	427,49	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					