

REKAPITULACE ROZPOČTU

Kód:

Stavba: RTT Zenklova

Místo:

Praha

Datum:

Zadavatel:

DPP hl.m. Prahy

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
SO 11	Tramvajová trať	39 900 080,24
SO 12	Kalníky	4 288 979,42
SO 12.A	Obnova povrchů komunikací	143 713,82
SO 13.	Tramvajové zastávky	122 473,78
Náklady stavby celkem		44 455 247,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RTT Zenklova

Objekt: SO 11 - Tramvajová trať

Místo: Praha

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Pragoprojekt

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot ,poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.							
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	5,600		
	VV		"předlažba pochozí plochy" 5,60		5,600		
2	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	1 602,000		
	VV		Vybourání dlažby vně panelů BKV				
	VV		"z VPaK" 1602		1 602,000		
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	104,240		
	VV		"nad W-tram" 9,87*2		19,740		
	VV		"chodník, nástupiště" 6,50+78,0		84,500		
	VV		Součet		104,240		
4	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	459,190		
	VV		"mezi panely tl. 140 mm" 210,51+248,68		459,190		
5	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	459,190		
	VV		210,51+248,68		459,190		
6	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,800		
	VV		Oprava vozovky u obrubníku nebo podélného prahu				
	VV		0,20*169		33,800		

2/27

3/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	236,700		
	VV		"napojení stávající vozovky" 151,8+6		157,800		
	VV		75,9+3		78,900		
	VV		Součet		236,700		
8	K	113154335	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	9 956,440		
	VV		"vedle panelů tl. 180 mm" 1278		1 278,000		
	VV		"pod panely tl. 150 mm" 3545,92+3549,57+1582,95		8 678,440		
	VV		Součet		9 956,440		
9	K	113155333	Frézování betonového krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	11 601,000		
	VV		pod panely				
	VV		tl. průměr 250 mm, v rozpočtu uvažováno 2x 100 mm + 1x 50 mm				
	VV		"z VPak" 11601		11 601,000		
10	K	113155334	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	23 202,000		
	VV		pod panely				
	VV		tl. průměr 250 mm, v rozpočtu uvažováno 2x 100 mm + 1x 50 mm				
	VV		"z VPak" 11601*2		23 202,000		
11	K	113201112R	Vytrhání obrub silničních	m	426,000		
	VV		"ponechat na stavbě" 14		14,000		
	VV				412,000		
	VV		Součet		426,000		
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	405,000		
	VV		"obrubníky" 215+190		405,000		
13	K	113201112a	Vytrhání podélných prahů	m	121,000		
	VV		"podélné prahy" 121		121,000		
14	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	4 549,980		
	VV		"pod stáv. vozovkou" 1440		1 440,000		
	VV		"pod novým W-tram - s rohožemi" 875,16		875,160		
	VV		"pod novým W-tram - bez rohoží" 146,10		146,100		
	VV		"pod novými pražci - s rohožemi" 2004,42		2 004,420		
	VV		"pod novými pražci - bez rohoží" 84,30		84,300		
	VV		Součet		4 549,980		
15	K	122202202.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 321,200		
	VV		"sanace" 0,2*11606		2 321,200		
16	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,200		
	VV		šachty				
	VV		2,0*2,0*0,8*11		35,200		
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	618,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pro trativod				
	VV		0,4*0,9*1695		610,200		
	VV		chráničky				
	VV		0,6*1,0*(7,0+7,0)		8,400		
	VV		Součet		618,600		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	503,165		
	VV		šachty				
	VV		(2,0*2,0*0,8-3,14*0,65*0,65*0,8)*11		23,525		
	VV		trativod - kamenivem				
	VV		0,4*0,7*1695		474,600		
	VV		chráničky				
	VV		0,6*0,6*14,0		5,040		
	VV		Součet		503,165		
20	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	901,740		
	VV		474,6*1,9		901,740		
21	K	181102302R	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	11 606,000		
	VV		"vč. měření únosnosti po 20 m				
	VV		"VPaK" 11606		11 606,000		
D 2			Zakládání				
22	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený vřkóp	m	1 694,000		
23	K	272311125	Základové konstrukce z betonu prostého C 16/20	m3	36,250		
	VV		"pod L-profilů" v úseku na pražcích				
24	K	272311126	Základové konstrukce z betonu prostého C 20/25	m3	145,000		
	VV		dobetonávka L-profilů v úseku na pražcích				
	VV						
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				
25	K	327122111	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L 350x300x100 mm	m	450,000		
	VV		v úseku na pražcích				
26	K	327122112	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců 650x500x100 mm	m	1 000,000		
	VV		v úseku na pražcích				
27	K	38899521R	Chránička z trub HDPE DN 110 s obetonováním	m	84,000		
	VV		(7+5)*7,00		84,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				

4/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	11 332,000		0,00
	VV		"pod W-tram" 4952,0		4 952,000		
	VV		"mezi kolejnicemi (pražce)" 6380		6 380,000		
	VV		Součet		11 332,000		
29	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl	m2	528,000		
	VV		pod přejezdovou konstrukcí min. 200 mm		528,000		
	VV						
30	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	6 380,000		0,00
	VV		"mezi pražci" 6380		6 380,000		
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4 855,200		
	VV		šachty		2,200		
	VV		W-tram tl. 100 mm		4 853,000		
	VV		Součet				
D	5		Komunikace				
32	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	1 957,120		
	VV		Kolejové lože - 32/63				
	VV		"nosná vrstva" 0,32*6116		1 957,120		
	VV		Součet		1 957,120		
33	K	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	23,800		0,00
	VV		"mezi pražci" 119,0*0,2		23,800		
34	K	512121111	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 22/10	kus	430,000		0,00
	VV		202+228		430,000		
35	K	512121112	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 23/10	kus	1 310,000		0,00
	VV		634+676		1 310,000		
36	K	512121113	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 37/10	kus	72,000		0,00
37	K	512121114	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 38/10	kus	91,000		0,00
38	K	512121115	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 39/10	kus	231,000		0,00
39	K	512122113	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 24/10	kus	47,000		0,00
40	K	512122114	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 25/10	kus	35,000		0,00
41	K	512122115	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IZX 26/10	kus	15,000		0,00
42	K	512131111	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IPX 1/10	kus	231,000		0,00
	VV		114+117		231,000		

5/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	512131112	Demontáž velkoplošných tramvajových panelů IPX 2/10	kus	80,000		0,00
	VV		52+28		80,000		
44	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	11,276		
	VV		stáv. kolej. lože v zast Bulovka				
	VV		0,55*3,35*(3,11+3,01)		11,276		
45	K	512502995	Příplatek za ztížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	m3	11,276		0,00
46	K	514471111R	Proliti šterku duromerovou pryskyřičnou emulzí	kg	2 018,928		
	VV		8 kg/m2				
	VV		"přechod z PJD na šterk. lože" 3,30*20,0*2		132,000		
	VV		"otevř. šterk. lože" 3,35*17,96+3,35*17,97		120,366		
	VV		Mezisoučet		252,366		
	VV		252,366 *8		2 018,928		
47	K	521353111	Kolej z kolejnic S49 rozdělení c pražce betonové v ose	m	10,440		0,00
	VV		2,78+7,66		10,440		
48	K	523851013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích z betonu předpjatého 650 mm	m	1 861,300		0,00
	VV		Kolej NT1				
	VV		na žlb. pražcích - pražce B03, pružné bezpodkladnicové upevnění				
	VV		930,93+930,37		1 861,300		
49	K	52385104R	Zřízení koleje přechodové NT1/S49E1	pár	2,000		0,00
	VV		"kolej č. 1" 1,0		1,000		
	VV		"kolej č. 2" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
50	M	134905100R	kolejnice přechodová NT1/49E1	t	0,896		0,00
	VV		4,00 "m"*56,00"kg" *2/1000*2		0,896		
51	K	523862010R	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce s upevněním W-tram	m	1 365,250		0,00
	VV		Kolej NT1				
	VV		"na bet. desce s upevněním W-tram				
	VV		684+681,25		1 365,250		
52	M	592119030	pražec B 03 DP 03 - PLASTIRAIL, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 84-19 240 x 24 x 20,5	kus	30,000		0,00
	VV		11+19		30,000		
53	M	592119040	pražec B 03 DP 04 - PA, vystrojení pružné bezpodkladnicové, svěrka Skl. 14, APP 86-19 240 x 24 x 20,5	kus	2 941,000		0,00
	VV		1471+1470		2 941,000		
54	M	59211904R	pražec žlb rektifikační	kus	341,000		0,00
	VV		171+170		341,000		

6/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	523862019R	Podliti pat kolejnic polyuretanovou hmotou ICOSIT KC340/65	kg	73,600		
	VV		"0,02*0,40*5=0,04 m3 * 2 = 0,08 m3 = 80 l *0,92 =" 73,6 "kg"		73,600		
56	M	134930010	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	418,863		0,00
	VV		kolejnice NT1 neohýbané				
	VV		(716,68+622,52)"m"*2*65,07"kg" /1000		174,283		
	VV		kolejnice NT1 ohýbané				
	VV		(894,25+985,11)"m" *2*65,07"kg" /1000		244,580		
	VV		Součet		418,863		
57	M	437651010	kolejnice železniční širokopatní tvaru 49 E1 (S 49)	t	1,030		0,00
	VV		kolejnice 49E1 neohýbané				
	VV		(2,78+7,65)*2*49,39 / 1000		1,030		
58	K	52387002R	Pryžové profily na kolejnice NT1 oboustranně	m	3 222,560		0,00
	VV		1612,93+1609,63		3 222,560		
59	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	6,120		0,00
	VV		"NT1" 3,11+3,01		6,120		
60	K	526001012R	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce (W-tram) s výplní boků kolejnic	m	5,640		0,00
	VV		"NT1" 2,82+2,82		5,640		
61	K	526001012a	Rozebrání blokové koleje z blokových kolejnic z rybiny ŽB panelů	m	3 225,220		0,00
	VV		"kolejnice do skladu objednatele				
	VV		1611,78+1613,44		3 225,220		
62	K	526992110R	Odstranění gumových profilů po rozebrání kolejnice	m	6 450,440		0,00
	VV		3225,22*2		6 450,440		
63	K	548111112	Svár žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus	516,000		0,00
	VV		"NT1" 258*2		516,000		
64	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	4,000		0,00
	VV		"NT1" 2+2		4,000		
65	K	548133121	Řez příčný žlábkové koleje plamenem	kus	1 080,000		0,00
	VV		"na dl. 6 m				
	VV		"B1" 540*2		1 080,000		
66	K	548912221	Stykové svařování kolejnic odtavením průběžné tvaru S49	kus	8,000		0,00
	VV		"S49" 4*2		8,000		
67	K	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4,000		0,00
	VV		"S49" 2+2		4,000		
68	K	548945112	Ohýbání kolejnic hmotnosti nad 50 kg/m	m	3 758,720		0,00

7/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		NT1				
	VV		(894,25+985,11)*2		3 758,720		
69	K	919112223	řezání asfaltového krytu do tl. 100 mm	m	1 600,000		
	VV						
70	K	564702221	Podkladní vrstva z kameniva drceného pod novou kolej	m3	1,976		0,00
	VV		zásyp kolejnic u nástupišť z kameniva 16-32				
	VV		0,10*0,55*17,96+0,10*0,55*17,97		1,976		
71	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	264,000		
	VV		"pod přejezd. konstr." 264,0		264,000		
72	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	4 952,000		
	VV		"pod W-tram" 4952,0		4 952,000		
73	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	6 074,000		
	VV		"pod štěrk. ložem s rohožemi" 6074		6 074,000		
74	K	567134112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 200 mm	m2	11 606,000		
	VV		"sanace - fakturace dle skutečnosti" 11606		11 606,000		
75	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	33,800		0,00
	VV		Oprava vozovky u obrubníku nebo podélného prahu				
	VV		0,20*169		33,800		
76	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23 228,300		0,00
	VV		"bez posypu" 11462		11 462,000		
	VV		"bez posypu - napojení na stáv. voz." 0,30*(253,0+10,0)		78,900		
	VV		"oprava vozovky u obrubníku nebo podélného prahu" 0,20*169		33,800		
	VV		Mezisoučet bez posypu		11 574,700		
	VV		"s posypem" 11462		11 462,000		
	VV		"s posypem - napojení na stáv. voz." 0,60*(253,0+10,0)		157,800		
	VV		"oprava vozovky u obrubníku nebo podélného prahu" 0,20*169		33,800		
	VV		Mezisoučet s posypem		11 653,600		
	VV		Součet		23 228,300		
77	K	578901112	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 6 kg/m2	m2	11 653,600		0,00
	VV		11653,6		11 653,600		
78	K	581151212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 270 mm	m2	4 667,000		0,00
	VV		"C30/37- XF4" 4667		4 667,000		
79	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,600		0,00
	VV		"Předlažba pochozí plochy" 5,60		5,600		
80	K	59621119R	Bezpečnostní protismyková úprava vozovky - červená	m2	70,000		

8/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti	kus	11,000		
82	K	899431112	Výšková úprava znaků IS	kus	33,000		

D 8 Trubní vedení

83	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	11,000		
84	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	11,000		
85	M	592243381R	dno betonové šachty TBZ-Q PERFECT 150-635	kus	11,000		
86	M	592243382R	skruž betonová TBS-Q 500/1000/150 SP	kus	11,000		
87	M	592243383R	vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	11,000		
88	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	kus	11,000		
89	M	28661769R	poklop + rám litinový D 400	kus	11,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

90	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	11 462,000		0,00
VV "separační vložka na bet. povrch pod MA" 11462					11 462,000		
91	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000		0,00
92	M	592174601	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	4,000		0,00
93	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000		0,00
VV "obrubník" 3,5*2					7,000		
94	M	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	7,000		0,00
95	K	916231213a	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	475,000		0,00
VV "podélný práh" 389+86					475,000		
96	M	592174991R	podélný dělicí tramvajový práh	m	475,000		0,00
97	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	797,000		0,00
VV "obrubník žulový 250/200 přímý" 102+12					114,000		
VV "osazení vytrhaných obrubníků" 14					14,000		
VV "Směrové a výškové vyrovnání obrubníků" 412					412,000		
VV "žulový zkosený 250/250" 106+151					257,000		
VV Součet					797,000		

9/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	M	583803330	obrubnik kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	114,000		0,00
99	M	583803199R	obrubnik kamenný přímý, zkosený, žula, 250 x 250	m	257,000		0,00
100	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	13 250,200		0,00
	VV		proříznutí spáry podél obrubníku				
	VV		14		14,000		
	VV		proříznutí spáry vozovka				
	VV		253+10		263,000		
	VV		Zařízení asfaltu podél kolejnic				
	VV		6399+6405,2		12 804,200		
	VV		"oprava vozovky u obrubníku nebo podélného prahu"				
	VV		169		169,000		
	VV		Součet		13 250,200		
101	K	919122122	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	13 250,200		0,00
102	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,277		0,00
103	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	11 619,800		0,00
	VV		"Geomříž pro vyztužení asf. povrchů (100/100 kN/m)				
	VV		151,8+6+11462		11 619,800		
104	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	10 030,660		
	VV		"zemní pláň pod W-tram" 5460,4		5 460,400		
	VV		"pod štěrk. lože bez rohoží" 313		313,000		
	VV		"trativodní rýha" 4237,5		4 237,500		
	VV		"zásyp kolejnic u náatupišť" 9,88*2		19,760		
	VV		Součet		10 030,660		
105	K	922111523R	Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože 24 mm	m2	6 772,000		
	VV		"pod štěrk. ložem" 5922 (2x12 mm)		5 922,000		
	VV		"nalepit na stěny L-profilů" (1x24 mm)		850,000		
	VV		Součet		6 772,000		
106	K	922561125	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhutněné tl 50 mm	m2	19,762		0,00
	VV		0,55*17,96+0,55*17,97		19,762		
107	K	928946111	Montáž odvodnění koleje z ocelových skříní nebo trub vč. připojení na potrubí	kus	2,000		0,00
108	M	553000001R	odvodnění do rozchodu a mezirozchodu	ks	2,000		0,00
109	K	928946112R	Odvodňovač kolejových žlábků D+M vč. připojení na potrubí	kus	24,000		0,00
110	M	553000004R	odpad potrubí pod odvoňovači vč. kolen, redukcí (komplet pro 1 místo odvodnění)	m	46,000		0,00
111	K	928946119R	Demontáž odvodnění koleje z ocelových skříní nebo trub	kus	8,000		0,00

10/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	6,828		0,00
	VV		"nad W-tram" 0,69*2		1,380		
	VV		"pod W-tram" 2,47*2		4,940		
	VV		"L-profil" 0,1*(0,5+0,4)*5,64		0,508		
	VV		Součet		6,828		
113	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	426,000		
	VV		"Směrové a výškové vyrovnaní obrubníků" 412		412,000		
	VV		"vybourané obrubníky" 14		14,000		
	VV		Součet		426,000		
114	K	97902491R	Montáž a demontáž mobilní přejezdové konstrukce včetně dopravy	kpl	2,000		0,00
115	K	97902492R	Kolejová konstrukce - opotřebení	den	180,000		0,00
	VV		150+30 "dní"		180,000		
116	K	97902493R	Údržba kolejové konstrukce	den	180,000		0,00
	VV		150+30 "dní"		180,000		
117			Geodetické vytyčení bodů pro pokládku "L" profilů	bod	2 467,000		
	VV						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				
124	K	71445081R	Demontáž antivibračních rohoží	m2	20,300		0,00
	VV		10,15*2		20,300		
							0,00
			Mezisoučet				
			Rozpočtová rezerva	%	10,000		
			Celkem				

11/27

ROZPOČET

Stavba: RTT Zenklova

Objekt: SO 12 - Kalníky

Místo: Praha

Datum:

Objednatel:

Projektant: Pragoprojekt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot ,poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	140,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000		
3	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,102		
			jámy pro kalníky				
			2*2*(2,78-0,75)*0,1*0,5		0,406		
			2*2*(2,61-0,75)*0,1*0,5		0,372		
			2*2*(2,74-0,75)*0,1*0,5		0,398		
			2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,1*0,5		0,510		
			2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,1*0,5		0,570		
			3*3*(2,63-0,75)*0,1*0,5		0,846		
			Součet		3,102		
4	K	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	9,306		
			jámy pro kalníky				
			2*2*(2,78-0,75)*0,3*0,5		1,218		
			2*2*(2,61-0,75)*0,3*0,5		1,116		
			2*2*(2,74-0,75)*0,3*0,5		1,194		
			2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,3*0,5		1,529		

12/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,3*0,5		1,711		
			3*3*(2,63-0,75)*0,3*0,5		2,538		
			Součet		9,306		
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,861		
			jámy pro kalníky				
			2*2*(2,78-0,75)*0,3*0,5		1,218		
			2*2*(2,61-0,75)*0,3*0,5		1,116		
			2*2*(2,74-0,75)*0,3*0,5		1,194		
			2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,3*0,5		1,529		
			2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,3*0,5		1,711		
			3*3*(2,3-0,75)*0,3*0,5		2,093		
			Součet		8,861		
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2,658		
			8,861*0,3		2,658		
7	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,306		
			jámy pro kalníky				
			2*2*(2,78-0,75)*0,3*0,5		1,218		
			2*2*(2,61-0,75)*0,3*0,5		1,116		
			2*2*(2,74-0,75)*0,3*0,5		1,194		
			2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,3*0,5		1,529		
			2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,3*0,5		1,711		
			3*3*(2,63-0,75)*0,3*0,5		2,538		
			Součet		9,306		
8	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,792		
			9,306*0,3		2,792		
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,408		
			jámy pro kalníky				
			2*2*(2,78-0,75)*0,4*0,5		1,624		
			2*2*(2,61-0,75)*0,4*0,5		1,488		
			2*2*(2,74-0,75)*0,4*0,5		1,592		
			2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,4*0,5		2,039		
			2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,4*0,5		2,281		
			3*3*(2,63-0,75)*0,4*0,5		3,384		

13/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					12,408		
10	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,722		
					12,408*0,3	3,722	
11	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	11,814		
					jámy pro kalníky		
					2*2*(2,78-0,75)*0,4*0,5	1,624	
					2*2*(2,61-0,75)*0,4*0,5	1,488	
					2*2*(2,74-0,75)*0,4*0,5	1,592	
					2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,4*0,5	2,039	
					2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,4*0,5	2,281	
					3*3*(2,3-0,75)*0,4*0,5	2,790	
Součet					11,814		
12	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	3,544		
					11,814*0,3	3,544	
13	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	5,907		
					jámy pro kalníky		
					2*2*(2,78-0,75)*0,2*0,5	0,812	
					2*2*(2,61-0,75)*0,2*0,5	0,744	
					2*2*(2,74-0,75)*0,2*0,5	0,796	
					2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,2*0,5	1,020	
					2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,2*0,5	1,140	
					3*3*(2,3-0,75)*0,2*0,5	1,395	
Součet					5,907		
14	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	5,907		
					jámy pro kalníky		
					2*2*(2,78-0,75)*0,2*0,5	0,812	
					2*2*(2,61-0,75)*0,2*0,5	0,744	
					2*2*(2,74-0,75)*0,2*0,5	0,796	
					2,4*2,4*(2,52-0,75)*0,2*0,5	1,020	
					2,4*2,4*(2,73-0,75)*0,2*0,5	1,140	
					3*3*(2,3-0,75)*0,2*0,5	1,395	
Součet					5,907		
15	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,309		

14/27

15/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,1		0,791		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,1		0,483		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,1		0,525		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,1		0,565		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,1		0,945		
			Součet		3,309		
16	K	132112201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	3,309		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,1		0,791		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,1		0,483		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,1		0,525		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,1		0,565		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,1		0,945		
			Součet		3,309		
17	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,926		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,3		2,373		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,3		1,448		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,3		1,576		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,3		1,695		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,3		2,834		
			Součet		9,926		
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,978		
			9,926*0,3		2,978		
19	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,926		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,3		2,373		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,3		1,448		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,3		1,576		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,3		1,695		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,3		2,834		
			Součet		9,926		
20	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,978		
			9,926*0,3		2,978		

16/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	13,236		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,4		3,164		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,4		1,931		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,4		2,102		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,4		2,260		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,4		3,779		
			Součet		13,236		
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,971		
			13,236*0,3		3,971		
23	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	13,236		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,4		3,164		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,4		1,931		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,4		2,102		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,4		2,260		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,4		3,779		
			Součet		13,236		
24	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	3,971		
			13,236*0,3		3,971		
25	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	4,728		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,2		1,582		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,2		0,965		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,2		1,051		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,2		1,130		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,		0,000		
			Součet		4,728		
26	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	4,728		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5*0,2		1,582		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5*0,2		0,965		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5*0,2		1,051		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5*0,2		1,130		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5*0,		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		4,728		
27	K	144161112	Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň rašnosti suchá průřez nad 10 do 40 m ²	m ³	169,283		
			3,16*3,16*(6,5-0,6)		58,915		
			3,76*3,76*(4-0,6)		48,068		
			4,16*4,16*(4,2-0,6)		62,300		
			Součet		169,283		
28	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	77,712		
			jámy pro kalníky				
			2,4*4*(2,61-0,75)		17,856		
			2,4*4*(2,74-0,75)		19,104		
			2,4*4*(2,52-0,75)		16,992		
			3*4*(2,73-0,75)		23,760		
			Součet		77,712		
29	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m ²	77,712		
30	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	30,400		
			jámy pro kalníky				
			2*2*(2,61-0,75)		7,440		
			2*2*(2,74-0,75)		7,960		
			2*2*(2,52-0,75)		7,080		
			2*2*(2,73-0,75)		7,920		
			Součet		30,400		
31	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m ³	30,400		
32	K	151821122	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 5 m š do 2,5 m	m ²	100,074		
			2*(6,4-0,75)*2		22,600		
			2,7*(3,5-0,75)*2		14,850		
			2,74*(3,7-0,75)*2		16,166		
			2,52*(4,2-0,75)*2		17,388		
			4,5*(3,98-0,75)*2		29,070		
			Součet		100,074		
33	K	151821222	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m ²	4 903,626		
			100,074*49		4 903,626		

17/27

18/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	66,480		
			3,16*4*1,5		18,960		
			3,76*4*1,5		22,560		
			4,16*4*1,5		24,960		
			Součet		66,480		
35	K	154065423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané suchá	m2	184,528		
			3,16*4*5,5		69,520		
			3,76*4*3		45,120		
			4,16*4*4,2		69,888		
			Součet		184,528		
36	K	154065521	Odpážení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	66,480		
			66,48		66,480		
37	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	kg	12 663,440		
			4*6,5*13,7		356,200		
			4,0*8*13,7*2		876,800		
			4,2*8*13,7		460,320		
			(5,36*2+2,4*2)*49		760,480		
			(3,16*2+2,4*2)*49*6		3 269,280		
			(3,76*2+3*2)*49		662,480		
			(3,56*2+3*2)*49*4		2 571,520		
			(4,98*2+3,4*2)*49		821,240		
			(3,96*2+3,4*2)*49*4		2 885,120		
			Součet		12 663,440		
38	M	130108180	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	1,693		
			4*6,5*13,7/1000		0,356		
			4,0*8*13,7*2/1000		0,877		
			4,2*8*13,7/1000		0,460		
			Součet		1,693		
39	M	130107300	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=280 mm	t	10,969		
			(5,36*2+2,4*2)*49/1000		0,760		
			(3,16*2+2,4*2)*49/1000*6		3,269		
			(3,76*2+3*2)*49/1000		0,662		
			(3,56*2+3*2)*49/1000*4		2,572		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(4,98*2+3,4*2)*49/1000		0,821		
			(3,96*2+3,4*2)*49/1000*4		2,885		
			Součet		10,969		
40	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	kg	2 484,440		
			4*1,5*13,7		82,200		
			1,5*8*13,7*2		328,800		
			1,5*8*13,7		164,400		
			(3,16*2+2,4*2)*49*1		544,880		
			(3,56*2+3*2)*49*1		642,880		
			(3,96*2+3,4*2)*49*1		721,280		
			Součet		2 484,440		
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	202,212		
			výkop				
			263,817		263,817		
			šachty				
			-3,14*(0,65)^2*(14,367/7)*7		-19,060		
			lože				
			-4,728		-4,728		
			deska				
			-4,728		-4,728		
			obsyp				
			-33,089		-33,089		
			Součet		202,212		
48	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	384,203		
49	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	33,089		
			2*1,4*(6,4-0,75)*0,5		7,910		
			2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,5		4,826		
			2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,5		5,254		
			2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,5		5,651		
			4,5*1,3*(3,98-0,75)*0,5		9,448		
			Součet		33,089		
50	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1	t	62,869		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							
51	K	348942132	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze tří vodorovných trubek	m	39,200		

19/27

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

3,8*4+3*4*2 39,200

52	K	3583	Bourání konusu šachty,vč. nutných zemních prací, odvozu a likvidace asuti	kus	2,000		
----	---	------	---	-----	-------	--	--

4 - Vodorovné konstrukce

53	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	4,728		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

2*1,4*(6,4-0,75)*0,1 1,582

2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,1 0,965

2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,1 1,051

2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,1 1,130

4,5*1,3*(3,98-0,75)*0, 0,000

Součet 4,728

54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,728		
----	---	-----------	--	----	-------	--	--

2*1,4*(6,4-0,75)*0,1 1,582

2,7*1,3*(3,5-0,75)*0,1 0,965

2,74*1,3*(3,7-0,75)*0,1 1,051

2,52*1,3*(4,2-0,75)*0,1 1,130

4,5*1,3*(3,98-0,75)*0, 0,000

Součet 4,728

55	K	452384111	Podkladní pražce z betonu prostého tř. B 7,5 otevřený výkop pl do 25000 mm2	m	19,880		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

(2+2,7+2+3+4,5)*1,4 19,880

8 - Trubní vedení

56	K	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	17,400		
----	---	-----------	--	---	--------	--	--

2,5+4,2 6,700

3,7 3,700

1+1,5+1,6+1+1,9 7,000

Součet 17,400

57	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	25,300		
----	---	-----------	---	---	--------	--	--

6,7+3,7+4+5,6+7,1+3,8+4 34,900

ODPOČET TVAROVEK

-(17*7)*0,4 -9,600

Součet 25,300

20/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	M	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	m	25,300		
59	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrováním těsněním otevřený výkop DN 200	kus	24,000		
			17+7		24,000		
60	M	597109660	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 160	kus	17,000		
			3+0+3+3+3+2		17,000		
61	M	597109860	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 160	kus	7,000		
			1+0+1+1+1+1+2		7,000		
62	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000		
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		
64	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000		
65	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000		
66	K	894416012	Odkalovací šachtice z betonových skruží nebo trub D 1000 mm hl nad 1,5 do 2 m	kus	7,000		
67	K	894416021	Příplatek ZKD 0,3 m hloubky odkalovacích šachtic z betonových skruží nebo trub	kus	15,000		
			(2,78+2,61+2,74+2,52+2,73+2,63+2,15-7*2)/0,3		13,867		
			15		15,000		
68	M	592243810	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/1000 SP D 100x100x12 cm	kus	9,000		
			2+1+2+1+1+1+1		9,000		
69	M	592243820	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/500 SP D 100x50x12 cm	kus	4,000		
			1+1+1+1		4,000		
70	M	592243830	skruž betonová šachtová TBS-Q 1000/250 SP D 100x25x12 cm	kus	5,000		
			1+1+1+1+1		5,000		
71	M	592246400	přechod betonový konusový TBS 2-60 100x60x60 cm	kus	7,000		
			7		7,000		
72	M	592243910	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm	kus	4,000		
73	M	592243920	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12 cm	kus	3,000		
			3		3,000		

21/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	M	592243930	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x10 x 12 cm	kus	6,000		
75	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	32,000		
76	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000		
77	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	9,000		
			7+2		9,000		
78	M	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním	kus	9,000		
			7+2		9,000		
79	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,300		
			2,5*1,4*0,5		1,750		
			1*1,3*0,5		0,650		
			1,5*1,3*0,5		0,975		
			1,6*1,3*0,5		1,040		
			1*1,3*0,5		0,650		
			1,9*1,3*0,5		1,235		
			Součet		6,300		
80	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	12,535		
			2,5*1,4		3,500		
			1*1,3		1,300		
			1,45*1,3		1,885		
			1,6*1,3		2,080		
			1*1,3		1,300		
			1,9*1,3		2,470		
			Součet		12,535		
81	K	R3	Montáž tvarovek jednoosých hrdlových pro odbočku DN 200	kus	7,000		
82	M	597R5	odbočka DN 200	kus	7,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
83	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	3,150		
			klenby stok				
			7*0,45		3,150		

22/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	3,150		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

90	K	04320R	Monitoring při hloubení šachet bez rozlišení	...	1,000		
			Mezisoučet				
			Rozpočtová rezerva	%	10,000		
			Celkem				

23/27

ROZPOČET

Stavba: RTT Zenklova

Objekt: SO 12 A - Obnova povrchů komunikací

Místo: Praha

Datum:

Objednatel:

Projektant: Pragoprojekt

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot ,poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	36,815		
			3,35*4,9			16,415	
			3*3			9,000	
			3*3,8			11,400	
			Součet			36,815	
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	36,815		
			3,35*4,9			16,415	
			3*3			9,000	
			3*3,8			11,400	
			Součet			36,815	
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	21,000		
			3,5*6			21,000	
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	36,815		
			3,35*4,9			16,415	
			3*3			9,000	
			3*3,8			11,400	
			Součet			36,815	
5	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	21,000		
			3,5*6			21,000	
6	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	21,000		
			3,5*6			21,000	

5 - Komunikace pozemní

7	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	36,815		
			3,35*4,9			16,415	
			3*3			9,000	
			3*3,8			11,400	
			Součet			36,815	
8	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	21,000		
			3,5*6			21,000	
9	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	36,815		
			3,35*4,9			16,415	
			3*3			9,000	
			3*3,8			11,400	
			Součet			36,815	
10	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	21,000		
			3,5*6			21,000	
11	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	21,000		
			3,5*6			21,000	
12	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	21,000		

24/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,000		
14	K	577156131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,000		
15	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	36,815		0,00
			3,35*4,9		16,415		
			3*3		9,000		
			3*3,8		11,400		
			Součet		36,815		
16	K	599111111	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hl 50 mm	m2	36,815		0,00
			36,815		36,815		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							
17	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	19,000		
18	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	19,000		0,00
19	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	19,000		
			3,5*2+6*2		19,000		
20	K	979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným při překopectech síť	m2	36,815		
			36,815		36,815		
			Mezisoučet				
			Rozpočtová rezerva	%	10,000		
			Celkem				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RTT Zenklova

Objekt: SO 13 - Tramvajové zastávky

Místo: Praha

Datum: 12.06.2017

Zadavatel:

Projektant: Pragoprojekt

Uchazeč:

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

Součástí jednotlivých položek je doprava materiálu, přesun hmot, poplatek za uložení na skládce a geodetické práce.

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 150 mm	m2	251,900		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 121,80+130,10		251,900		
2	K	13330110R	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 vč. likvidace (odvoz + skládkovné)	m3	6,468		0,00
	VV		patky pro zábradlí		6,468		
	VV		0,35*0,35*0,8*33*2		6,468		
3	K	181102302R	Úprava pláně se zhuštění	m2	251,900		
	VV		vč. měření únosnosti				
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 121,8+130,1		251,900		

D 2 Zakládání

4	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	6,468		0,00
	VV		patky pro zábradlí		6,468		
	VV		0,35*0,35*0,80*33*2		6,468		

D 5 Komunikace

5	K	564851111	Podklad ze štruktúrního št 150 mm	m2	251,900		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 121,80+130,10		251,900		
6	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	196,540		0,00
	VV		šedá		160,500		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 78,10+82,40		160,500		
	VV		bílá		23,800		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 11,90*2		23,800		
	VV		konglomerovaný kámen s výstupky, bílý		5,960		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" (2,76+3,20)		5,960		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" (3,08+3,20)		6,280		
	VV		Součet		196,540		
7	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	20,865		0,00
	VV		160,50*0,05*2600/1000		20,865		
8	M	583800100R	mozaika dlažební, žula 4/6 cm bílá	t	3,094		0,00
	VV		23,8*0,05*2600/1000		3,094		
9	M	583800101R	speciální umělá slepecká dlažba - kostky 6/6 cm	m2	12,240		0,00
	VV		5,96*6,28		12,240		
10	K	596811220R	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	6,150		0,00
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 2,90+3,25		6,150		
11	M	58381335R	deska dlažební, žula řezaná, tl 5 cm do 0,48 m2	m2	6,150		0,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

12	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	80,000		0,00
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 40,0*2		80,000		
13	M	553915001R	zábradlní systém pozinkovaný s výplní deskami proti ostřihu, vč. PKO	m	80,000		0,00
14	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	272,700		0,00
	VV		250*200				
	VV		přímý		110,000		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 55,0*2		110,000		
	VV		obloukový		15,000		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" (1,7+1,0)+ "kolej č. 1 + kolej č. 2" (3,20+3,70)+ "kolej č. 2" 1,40+ "kolej č. 1 + kolej č. 2" 3,2+0,8		15,000		
	VV		100*250		51,500		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" (4,5+47,0)		51,500		
	VV		150*150				
	VV		přímý		14,000		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" (8,0+6,0)		14,000		
	VV		obloukový		2,200		
	VV		"kolej č. 2" 2,20		2,200		
	VV		150*300		80,000		
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 40*40		80,000		
	VV		Součet		272,700		
15	M	583803330	obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20	m	110,000		0,00
	VV		250*200				
	VV		přímý		110,000		
	VV		55,0*2		110,000		
16	M	583804140	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=0,5+1 m OP3 25x20	m	9,600		0,00
	VV		2,7+6,9		9,600		

26/27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	583804240	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1+3 m OP3 25x20	m	1,400		0,00
18	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3+5 m OP3 25x20	m	4,000		0,00
	VV		3,2+0,8		4,000		
19	M	58380315R	obrubník kamenný přímý, žula, OP2 15x30	m	80,000		0,00
20	M	583803740	obrubník kamenný přímý, (b5M) žula, 10x25	m	51,500		0,00
21	M	58380374R	obrubník kamenný přímý, žula, 15x15	m	14,000		0,00
22	M	58380438R	obrubník kamenný obloukový, žula, r=3+5 m 15x15	m	2,200		0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				
D	767		Konstrukce zámečnické				
24	K	767990022R.1	Dodávka a montáž zastávkového označnicku včetně základu a značky IJ4a	ks	2,000		0,00
	VV		Dodávka a montáž zastávkového označnicku včetně základu a značky IJ4a				
	VV		"kolej č. 1 + kolej č. 2" 1+1		2,000		
			Mezisoučet				
			Rozpočtová rezerva				
			Celkem				

