

Odberateľ : Geodézia Trebišov s.r.o.

Dodávateľ :

Stavba : POLNÉ CESTY V K.Ú. MALÝ RUSKOV

Objekt : SO 10 - Rámový priepust km 0,340.50

Projektant : ROTORING s.r.o. KOŠICE

Spracoval : Krivda

KS : 2111 Dátum : 08.10.2007

Prehľad rozpočtových nákladov

MIVA plus spol. s r. o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	12110-02	Odstránenie ornice s vodorovným premiestnením do 50 m a uložením <i>150,0*0,30 = 45,000</i>	45,000	m3	27,00	1 215,00	
2	10003-03a	Výkop rýhy v horn. tr. 2-4 vrátane <i>- odvozu na medziskládku</i> <i>- sťaženého výkopu pri križovaniach podzemných vedení</i> <i>- potrebného paženia stien výkopu</i>	75,000	m3	610,00	45 750,00	
3	17003-03	Zásyp jám, šachiet a okolo objektu zeminou vrátane <i>- prípadného dovozu z medziskládky</i>	51,500	m3	265,00	13 647,50	
4	11510-01	Čerpanie a odvedenie vody	1,000	kpl	98 000,00	98 000,00	
5	182313101	Výplň otvorov v tvárniciach alebo paneloch ornicoou	60,000	m2	26,00	1 560,00	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			160 172,50	Sk		160 172,50	
2 - ZÁKLADY							
6	272353111	Debnenie kotev. otv. v zákl. klenbách do 0,02m2 hl. do 0,5m	6,000	kus	153,00	918,00	
7	278311041	Zalievka kotev. otvorov z betónu tr. B 20 do 0,02 m3 <i>(0,15*0,10*0,21)*6 = 0,019</i>	0,019	m3	4 380,00	83,22	
8	274311117	Základové pásy z betónu prostého tr. B 25-B 30 (C20/25 -C25/30) cement portl. <i>(0,40*0,80*2,40)*2 = 1,536</i>	1,536	m3	3 560,00	5 468,16	
9	274354111	Debnenie základových pásov, zhotovenie <i>(0,40+2,40)*2*0,80*2 = 8,960</i>	8,960	m2	178,00	1 594,88	
10	274354211	Debnenie základových pásov, odstránenie	8,960	m2	48,50	434,56	
2 - ZÁKLADY spolu :			8 498,82	Sk		8 498,82	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
11	317321116	Rimsy zo železobetónu tr. B 20 <i>na mostovke</i> <i>(1,025*2,65*0,24)*2 = 1,304</i> <i>(0,12*0,10*2,65)*2 = 0,064</i> <i>na krídlach</i> <i>K1</i> <i>(3,95*1,025*0,27)*2 = 2,186</i> <i>(0,12*0,03*3,95)*2 = 0,028</i> <i>K2</i> <i>(4,75*1,025*0,27)*2 = 2,629</i> <i>(0,12*0,03*4,75)*2 = 0,034</i>	6,245	m3	3 710,00	23 168,95	
12	317353121	Debnenie ríms akéhokoľvek tvaru, zhotovenie <i>na mostovke</i> <i>(1,025*2,65)*2*0,38*2 = 4,129</i> <i>0,17*2,65*2 = 0,901</i> <i>na krídlach</i> <i>K1</i> <i>(1,025+3,95)*2*0,33*2 = 6,567</i> <i>0,14*3,95*2 = 1,106</i> <i>K2</i>	21,656	m2	530,00	11 477,68	

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : SO 10 - Rámový priepust km 0,340.50

MIVA plus spol. s r. o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		$(1,025+4,75)*2*0,33*2 = 7,623$ $0,14*4,75*2 = 1,330$					
13	317353221	Debnenie ríms akéhokoľvek tvaru, odstránenie	21,656	m2	68,00	1 472,61	
14	317361215	Výstuž ríms oceľ 10 335	0,445	t	50 900,00	22 650,50	
15	334313114	Mostné opory a piliery z betónu tr. B 10, cement portl. "krídla - podkladný betón" 2,10 = 2,100	2,100	m3	2 540,00	5 334,00	
16	334323117	Mostné opory zo železob. tr. B 25-B 30, hr. nad 45cm cem. portl. K1 $1,45*1,275*0,77 = 1,424$ $2,85*1,275*0,702 = 2,551$ $3,95*1,275*1,16 = 5,842$ $-(0,40*0,40)/2*3,95 = -0,316$ K1" $(1,45*1,275*0,83)+(2,85*1,275*0,542) = 3,504$ $3,95*1,275*1,24 = 6,245$ $-(0,40*0,40)/2*3,95 = -0,316$ K2 $(1,65*1,275*0,77)+(3,25*1,275*0,702) = 4,529$ $4,75*1,275*1,07 = 6,480$ $-(0,40*0,40)/2*4,75 = -0,380$ K2" $(1,65*1,275*0,73)+(3,25*1,275*0,642) = 4,196$ $4,75*1,275*1,13 = 6,844$ $-(0,40*0,40)/2*4,75 = -0,380$	40,223	m3	3 380,00	135 953,74	
17	334351111	Debnenie most. opôr výšky do 20m, zhotovenie K1 $(1,75+1,475)*2*0,10 = 0,645$ $(1,70+1,475+1,70)*0,10 = 0,488$ $(1,40+1,475+1,40)*0,10 = 0,428$ $(3,95+1,275)*2,61*2 = 27,275$ K1" $(1,75+1,475)*2*0,10 = 0,645$ $(1,70+1,475+1,70)*0,10 = 0,488$ $(1,40+1,475+1,40)*0,10 = 0,428$ $(3,95+1,275)*2,67*2 = 27,902$ K2 $(1,95+1,475)*2*0,10 = 0,685$ $(1,90+1,475+1,90)*0,10 = 0,528$ $(1,80+1,475+1,80)*0,10 = 0,508$ $(4,75+1,275)*2,59*2 = 31,210$ K2" $(1,95+1,475)*2*0,10 = 0,685$ $(1,90+1,475+1,90)*0,10 = 0,528$ $(1,80+1,475+1,80)*0,10 = 0,508$ $(4,75+1,275)*2,65*2 = 31,933$	124,884	m2	461,00	57 571,52	
18	334351211	Debnenie most. opôr výšky do 20m, odstránenie	124,884	m2	196,00	24 477,26	
19	334361115	Výstuž mostných opôr, oceľ 10 335 do 12mm	0,112	t	59 600,00	6 675,20	
20	348171111	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg/m 10,80*2 = 21,600	21,600	m	805,00	17 388,00	
21	553000176	Zábradlie z valcovaných profilov I. č.100	21,600	m	2 700,00		58 320,00
22	389121112	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie do 10t	4,000	kus	3 220,00	12 880,00	
23	593831213	Priepust rámový IZM 2400x2100-6 4*1,01 = 4,040	4,040	kus	21 400,00		86 456,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			463 825,46	Sk		319 049,46	144 776,00

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : SO 10 - Rámový priepust km 0,340.50

MIVA plus spol. s r. o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	457311115	Vyrovňavací betón výplňový alebo spádový tr. B 12,5-B 15 <i>4,20*2,40*0,10 = 1,008</i>	1,008	m3	3 570,00	3 598,56	
25	421351111	Debnenie doskových konštr. mostov bez nábehov, zhotovenie <i>4,20*0,10*2 = 0,840</i> <i>2,40*0,08*2 = 0,384</i>	1,224	m2	279,00	341,50	
26	421351211	Debnenie doskových konštr. mostov bez nábehov, odstránenie	1,224	m2	66,00	80,78	
27	457451111	Cementový poter hr. do 40 mm bez vložky <i>"podkl. betón a mostovka" (4,20*2,40)*2 = 20,160</i>	20,160	m2	207,00	4 173,12	
28	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny z kameniva <i>"piesok" 3,80 = 3,800</i>	3,800	m3	1 400,00	5 320,00	
29	452318510	Zaisťovací prah z betónu s pätkami alebo bez pätiiek <i>(0,40*0,40*6,0)*2 = 1,920</i>	1,920	m3	4 030,00	7 737,60	
30	465922113	Klad. dlažby z bet. dlaždíc do 1,5t hr.do 20cm s vypl. škár <i>(6,0*5,0)*2 = 60,000</i>	60,000	m2	169,00	10 140,00	
31	592282573	Tvárnica zatrávňovacia IZT 130/10 1200x800x140 <i>60,0/0,96*1,03 = 64,375</i>	64,375	kus	590,00		37 981,25
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			69 372,81	Sk		31 391,56	37 981,25
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
32	631571004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I <i>4,20*3,80*0,26 = 4,150</i>	4,150	m3	1 050,00	4 357,50	
33	631315511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm <i>podkladný betón</i> <i>4,20*2,60*0,20 = 2,184</i>	2,184	m3	3 240,00	7 076,16	
34	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie <i>4,20*0,20*2 = 1,680</i>	1,680	m2	169,00	283,92	
35	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	1,680	m2	49,50	83,16	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :			11 800,74	Sk		11 800,74	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
36	992124112	Vodor. premiest. most.dielcov zo železob. do 1000 m do10 t	4,000	kus	4 320,00	17 280,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			17 280,00	Sk		17 280,00	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt							
37	998214111	Presun hmôt pre mosty montované z dielcov, výšky do 20 m	188,802	t	227,00	42 858,05	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt spolu :			42 858,05	Sk		42 858,05	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			773 808,38	Sk		591 051,13	182 757,25
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti							
38	711411001	Zhotov. izolácie tlakovej za studena vodor. náterom asfalt. penetr. <i>(2,40*4,20)*2 = 20,160</i>	20,160	m2	5,20	104,83	
39	711412001	Zhotov. izolácie tlakovej za studena zvisl. náterom asfalt. penetr. <i>(2,20*4,20)*2 = 18,480</i>	18,480	m2	14,00	258,72	
40	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy <i>20,16*0,00020 = 0,004</i> <i>18,48*0,00025 = 0,005</i>	0,009	t	44 000,00		396,00
41	711421131	Zhotov. izolácie tlakovej za horúca vodor. náterom asfalt. <i>20,16*3 = 60,480</i>	60,480	m2	11,30	683,42	
42	711422131	Zhotov. izolácie tlakovej za horúca zvisl. náterom asfalt.	36,960	m2	22,00	813,12	

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : SO 10 - Rámový priepust km 0,340.50

MIVA plus spol. s r. o. Košice

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		18,48*2 = 36,960					
43	111613460	Asfalt AO SI 85/25 bubny 60,48*0,0015 = 0,091 36,96*0,0017 = 0,063	0,154	t	13 970,00		2 151,38
44	711441559	Zhotov. izolácie tlakovej pritavením NAIP vodor. 20,16*2 = 40,320	40,320	m2	51,50	2 076,48	
45	628322400	Pás ťažký asfaltový SKLOBIT E 40,32*1,15 = 46,368	46,368	m2	136,40		6 324,60
46	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	128,086	%	2,90	371,45	
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	13 180,00	Sk		4 308,02	8 871,98
		783 - Nátery					
47	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné 21,60*1,10 = 23,760	23,760	m2	111,00	2 637,36	
48	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	23,760	m2	51,50	1 223,64	
		783 - Nátery spolu :	3 861,00	Sk		3 861,00	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	17 041,00	Sk		8 169,02	8 871,98
		Za rozpočet celkom :	790 849,38	Sk		599 220,15	191 629,23