

Odberateľ : Geodézia Trebišov s.r.o.

Projektant : ROTORing s.r.o. KOŠICE

Dodávateľ :

Spracoval : Krivda

Stavba : POLNÉ CESTY V K.Ú. MALÝ RUSKOV

KS : 2111

Dátum : 08.10.2007

Objekt : SO 01 - Cesta č.1 - Kukuričianky I.

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	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m "výhybne" (39,0*9)*0,30 = 105,300 "hospodársky vstup km 0,552.00" 31,80 = 31,800 "hospodársky vstup km 1,290.00" 21,0 = 21,000 "rúrový priepust km 1,702.00" 13,50*0,30 = 4,050 "rúrový priepust na ZÚ" 28,50 = 28,500	190,650	m3	28,00	5 338,20	
2	181301111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm "cesta" 16304,0 = 16304,000 "rúrový priepust na ZÚ" 19,0 = 19,000	16 323,000	m2	8,90	145 274,70	
3	182301121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm "rúrový priepust na ZÚ" 67,50 = 67,500	67,500	m2	35,50	2 396,25	
4	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 "(16323,0+67,50)*0,10 = 1639,05 m3 odpočet objemu zahumusovania rúrového priepustu na ZÚ 1639,05-12,80 = 1626,250	1 626,250	m3	61,50	100 014,38	
5	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	1 626,250	m3	64,00	104 080,00	
6	180401211	Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine 16323,0+1023,40 = 17346,400	17 346,400	m2	6,10	105 813,04	
7	180401213	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu do 1:1	67,500	m2	13,70	924,75	
8	005722300	Osivo lipnica lúčna (17346,40+67,50)*0,03*1,03 = 538,090	538,090	kg	169,00		90 937,21
9	122102204	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 1-2 nad 10000 do 30 000 m3 "cesta" (13140,0+577,0)*0,60 = 8230,200 "výhybne" (9,97*9)*0,60 = 53,838	8 284,038	m3	36,50	302 367,39	
10	122202204	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 10000 do 30 000 m3 13806,73*0,40 = 5522,692	5 522,692	m3	44,00	242 998,45	
11	122202209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty 5522,692*0,30 = 1656,808	1 656,808	m3	13,30	22 035,55	
12	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	13 806,730	m3	39,50	545 365,84	
13	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 /+ "násyp cesta" 17327,40 = 17327,400 /+ "násyp výhybne" 29,64*9 = 266,760 /+ "zásyp rigolu" 570,0 = 570,000 /+ "zemná krajnica" 266,09 = 266,090 hospodárske vstupy - krajnice a mechan. spevn. zemina /+26,55+5,60+18,50+6,0 = 56,650 ; ++ Medzisúčet : = 18486,900 18486,90-13806,73 = 4680,170	4 680,170	m3	61,50	287 830,46	
14	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	4 680,170	m3	64,00	299 530,88	
15	171101102	Násypy z hornín súdržných zhutnených na 96% PS "cesta" 17327,40 = 17327,400 "výhybne" 29,64*9 = 266,760 "hospodárske vstupy" 26,55+18,50 = 45,050	17 639,210	m3	55,00	970 156,55	
16	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu "rigol" 570,0 = 570,000	570,000	m3	80,50	45 885,00	
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	18 670,000	m2	10,70	199 769,00	

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : SO 01 - Cesta č.1 - Kukuričianky I.

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.
		"cesta" 13517,0 = 13517,000					
		"rigol" 1042,0 = 1042,000					
		"výsadba" 3760,0 = 3760,000					
		"výhybne" 39,0*9 = 351,000					
18	182101101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	4 187,000	m2	42,00	175 854,00	
19	182201101	Svahovanie násypu	11 635,000	m2	36,50	424 677,50	
20	10003-03a	Výkop rýhy v horn. tr. 2-4 vrátane - odvozu na medziskládku - sťaženého výkopu pri križovaniach podzemných vedení - potrebného paženia stien výkopu	335,500	m3	610,00	204 655,00	
		pre rúrové priepusty a rigol 31,60+11,25+53,10 = 95,950 hospodárske vstupy 74,30+165,25 = 239,550					
21	17003-03	Zásyp jám, šachiet a okolo objektu zeminou vrátane - prípadného dovozu z medziskládky	365,200	m3	254,00	92 760,80	
		"rúrové priepusty" 23,30+21,40 = 44,700 "hospodárske vstupy" 120,0+200,50 = 320,500					
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			4 368 664,95	Sk		4 277 727,74	90 937,21
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
22	348171111	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg/m	9,000	m	805,00	7 245,00	
23	553000176	Zábradlie z valcovaných profilov I. č.100	9,000	m	2 700,00		24 300,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			31 545,00	Sk		7 245,00	24 300,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
24	45100-02	Lôžko pod objekty zo štrkopiesku "rúrový priepust na Z.Ú." 2,60 = 2,600	2,600	m3	2 430,00	6 318,00	
25	452318510	Zaistovací prah z betónu s pätkami alebo bez pätiiek hospodárske vstupy (0,59+0,85+0,45+0,88)+4,20 = 6,970	6,970	m3	4 030,00	28 089,10	
26	457311811	Tesniaca vrstva z betónu vodost. V4 T0 tr. B12,5-B15 hr. 10 cm "rúrový priepust na Z.Ú. - opevnenie svahu" 22,0 = 22,000	22,000	m2	540,00	11 880,00	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			46 287,10	Sk		46 287,10	
5 - KOMUNIKÁCIE							
27	569903311	Zhotovenie zemných krajníc so zhutnením "hospodárske vstupy" 5,60+6,0 = 11,600	11,600	m3	218,00	2 528,80	
28	569831111	Spevnenie krajníc alebo komunik. štrkodrtťou hr. 10 cm "cesta" 2046,81 = 2046,810 "výhybne" 16,25*9 = 146,250 "hospodárske vstupy" 28,0+15,0 = 43,000	2 236,060	m2	98,00	219 133,88	
29	564261111	Podklad zo štrkopiesku hr. 20 cm 13660,0+(39,0*9) = 14011,000 "priepust na Z.Ú." 11,0 = 11,000	14 022,000	m2	167,00	2 341 674,00	
30	564831111	Podklad zo štrkodrtie hr. 10 cm "hospodárske vstupy" 177,0+123,30 = 300,300	300,300	m2	79,00	23 723,70	
31	564762111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 20 cm 8850,0+(39,0*9) = 9201,000 "priepust na Z.Ú." 11,0 = 11,000	9 212,000	m2	235,00	2 164 820,00	
32	573111114	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 2 kg/m2	7 675,000	m2	29,50	226 412,50	

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : SO 01 - Cesta č.1 - Kukuričianky I.

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.
		$7313,0+(39,0*9) = 7664,000$ "priepust na Z.Ú." 11,0 = 11,000					
33	577151113	Betón asfaltový tr. 1 stred. ABS, hrubozr. ABH š.do 3 m hr. 6 cm	7 675,000	m2	327,00	2 509 725,00	
		$7313,0+(39,0*9) = 7664,000$ "priepust na Z.Ú." 11,0 = 11,000					
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			7 488 017,88	Sk		7 488 017,88	
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
34	899204111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 150K6	2,000	kus	740,00	1 480,00	
35	552426202	Mreža kanálová vtoková 600x600	1,000	kus	10 600,00		10 600,00
36	552426203	Mreža kanálová vtoková 1200x1200	1,000	kus	12 900,00		12 900,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			24 980,00	Sk		1 480,00	23 500,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
37	919511111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 30 cm	25,100	m	880,00	22 088,00	
		$8,60+16,50 = 25,100$					
38	592231110	Rúra TBR 115-30S 30x250	10,140	kus	1 342,00		13 607,88
		$25,10/2,50*1,01 = 10,140$					
39	919535555	Obetónovanie rúrového priepustu betónom tr. B 10	18,700	m3	3 270,00	61 149,00	
		$1,30+5,60 = 6,900$					
		"sedlo pre hospodárske prejazdy" $6,30+5,50 = 11,800$					
40	919411111	Čelo priepustu z betónu pre priepust z rúr do 50 cm	4,000	kus	8 560,00	34 240,00	
		$2+2 = 4,000$					
41	919413111	Vtoková nádržka z betónu B 10 pri priepuste z rúr DN do 80 cm	2,000	kus	15 400,00	30 800,00	
42	919412113p1	Hospod. prejazd dl. 4 m z bet. rúr DN 30cm s čelom z betónu B10 prevýš. do 1 m	4,000	kus	12 900,00	51 600,00	
43	919492911	Prípl. za každý ďalší 1 m dĺžky prejazdu nad 4 m z bet. rúr	53,800	kus	720,00	38 736,00	
		$(37,80+32,0)-(4*4,0) = 53,800$					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			252 220,88	Sk		238 613,00	13 607,88
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt							
44	998225111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	12 030,757	t	48,00	577 476,34	
45	183408253	Orba stredná na plochách jednotlivo do 1 ha v pôde ťažkej	1,000	ha	4 080,00	4 080,00	
46	183408323	Smykovanie na plochách jednotlivo do 1 ha v pôde ťažkej	1,000	ha	945,00	945,00	
99 - Vnútrostaveniskový presun hmôt spolu :			582 501,34	Sk		582 501,34	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			12 794 217,15	Sk		12 641 872,06	152 345,09
Za rozpočet celkom :			12 794 217,15	Sk		12 641 872,06	152 345,09