

Odberateľ: Mesto Hriňová
 Projektant: Projektcesty, s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 05.08.2012

Stavba : REKONŠTRUKCIA MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ, CHODNÍKOV HRIŇOVÁ - KRIVEC
 Objekt : SO - 02 CHODNÍK PRI MK SMER ZÁNEMECKÁ

Projektcesty, s.r.o.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
PRÁCE A DODÁVKY HSV												
1 - ZEMNE PRÁCE												
1	221	11310-5111	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými na sucho "plocha pod prístreškom AZ" 8,8 = 8,800	8,800	m2		2,00			17,60		
2	272	11310-6121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic "žlabovky" (95+4,5)*0,6 = 59,700	59,700	m2		0,90			53,73		
3	221	11310-7125	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 50 cm, do 200 m2 "pravá strana vybúr vozovky zastavky BUS" 77,65+82,46 = 160,110	160,110	m2		2,00			320,22		
4	221	11310-7224	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 40 cm, nad 200 m2 "ľavá strana vybúr vozovky" 58 = 58,000 "pravá strana vybúr vozovky" 1172,33-(77,65+85,46+98,06+9,2+22,76+6) = 873,200	931,200	m2		1,58			1 471,30		
5	221	11310-7243	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, nad 200 m2 "ľavá strana pri obrub" 18,21 = 18,210 "ľavá strana vybúr vozovky" 58 = 58,000 "pravá strana pri obrub" 36,52 = 36,520 "pravá strana vybúr vozovky" 1172,33-(77,65+82,46+98,6+9,2+22,76+6) = 875,660	988,390	m2		1,52			1 502,35		
6	001	12230-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3 (98,06+9,2+22,76+6)*0,5+220,452 = 288,462	288,462	m3		4,00			1 153,85		
7	001	12230-2209	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 4 pre cesty	288,462	m3		0,30			86,54		
8	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	75,000	m3		3,00			225,00		
9	272	13230-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 nad 100 m3	195,110	m3		8,00			1 560,88		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
			"chráničky TK" $(5+2)*0,5*0,5 = 1,750$									
			"oporné múry" $(109,6+24)*0,4 = 53,440$									
			"trativod" $636*0,22 = 139,920$									
10	272	13230-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 60 cm	195,110	m3		0,30		58,53			
11	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	545,092	m3		2,60		1 417,24			
			"odkopávky" $288,462 = 288,462$									
			"ryhy do 0,6m" $195,11 = 195,110$									
			"dovoz ornice" $61,52 = 61,520$									
12	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	61,520	m3		3,00		184,56			
			"dovoz ornice" $61,52 = 61,520$									
13	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	483,572	m3		0,60		290,14			
			$288,462+195,11 = 483,572$									
14	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	1,400	m3		1,94		2,72			
			"chráničky TK" $0,5*0,4*(5+2) = 1,400$									
15	MAT	583 183600	Kamenivo dolomitické do betónu 0-32 TR.1	2,952	t		9,52		28,10			
			$1,4*1,67*1,25*1,01 = 2,952$									
16	272	18040-1212	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu do 1:2	371,300	m2		0,27		100,25			
17	231	18040-1213	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu do 1:1	243,900	m2		0,38		92,68			
18	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná	12,304	kg		5,00		61,52			
			$(371,3+243,9)/10000*200 = 12,304$									
19	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	2 269,250	m2		0,42		953,09			
			$906,45+1362,8 = 2269,250$									
20	001	18130-1111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	371,300	m2		0,50		185,65			
			$4+17,8+13,8+23,3+35,5+15+24,2+167,3+70,4 = 371,300$									
21	001	18210-1101	Svahovanie v zárezoch v horn. tr. 1-4	243,900	m2		0,80		195,12			
			$2,2+20+13,1+15,6+12+7,7+173,3 = 243,900$									
22	001	18230-1121	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	243,900	m2		0,80		195,12			
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :									10 156,19			
2 - ZÁKLADY												
23	272	21275-2113	Trativody z drenážnych rúrok DN do 160 so štrk. lôžkom a obsypom	636,000	m		9,47		6 022,92			
24	011	27232-1511	Betón základov a základových múrov tr. C30/37	4,968	m3		85,00		422,28			
			$0,4*0,4*0,9*2+0,4*0,5*0,9*26 = 4,968$									
2 - ZÁKLADY spolu :									6 445,20			

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE												
25	011	31132-1611	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. C30/37 "oporné múry" (149,8+32,3)*0,4 = 72,840	72,840	m3		85,00		6 191,40			
26	011	31135-1105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie "oporné múry" (149,8-109,6)*2+(32,3-24)*2 = 97,000	97,000	m2		10,00		970,00			
27	011	31135-1106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	97,000	m2		2,95		286,15			
28	211	34817-1111	Osadenie zábradlia oceľového do 100 kg/m "zábradlie na opor múre" 118,1 = 118,100	118,100	m		19,52		2 305,31			
29	271	35136-7112-1	Výstuž múra pr 8mm oká 100/100mm "oporné múry" 149,8*0,0395 = 5,917	5,917	t		880,00		5 206,96			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :									14 959,82			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE												
30	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku "chráničky TK" (5+2)*0,1*0,5 = 0,350	0,350	m3		23,00		8,05			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :									8,05			
5 - KOMUNIKÁCIE												
31	221	56485-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 15 cm "chodníky" 889,5+16,95 = 906,450	906,450	m2		3,24		2 936,90			
32	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrte hr. 20 cm "lava strana vozovky" 175,27 = 175,270 "pravá strana vozovky + kanaliz" 1172,33 = 1172,330 "vjazdy" 15,2 = 15,200	1 362,800	m2		3,98		5 423,94			
33	221	56714-2111-2	CBGM C5/6 , hr. 18 cm "lava strana vozovky" 175,27 = 175,270 "pravá strana vozovky + kanaliz" 1172,33 = 1172,330	1 347,600	m2		10,01		13 489,48			
34	221	57321-1111-1	Frézov pásu š 15mm, zalatie pružnou asfalt zálievkou "lavá a pravá strana" 1099,20 = 1099,200	1 099,200	m		3,00		3 297,60			
35	221	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2 "lava strana vozovky" (175,27+18,21)*2 = 386,960 "pravá strana vozovky + kanaliz" (1172,33+36,52)*2 = 2417,700 "rozšírenie AB 15cm" (658,93*0,15)*2 = 197,679	3 002,339	m2		0,55		1 651,29			

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
36	221	57714-4131	Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifikovaného asfaltu hr. 50 mm š do 3 m "lava strana vozovky" 175,27+18,21 = 193,480 "pravá strana vozovky + kanaliz" 1172,33+36,52 = 1208,850	1 501,170 m2		13,10			19 665,33			
37	221	57717-1125-2	"rozšírenie AB 15cm" 658,93*0,15 = 98,840 Betón asfaltový AC 22P CA hr. 7 cm "lava strana vozovky" 175,27+18,21 = 193,480 "pravá strana vozovky + kanaliz" 1172,33+36,52 = 1208,850	1 501,170 m2		13,80			20 716,15			
38	272	59681-1111	"rozšírenie AB 15cm" 658,93*0,15 = 98,840 Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého "dl hr 6cm" 889,5 = 889,500 "dl hr 8cm" 15,2 = 15,200 "dl pre nevidiacich" 1,12+6,22+1,04+6+1,52+1,05 = 16,950	921,650 m2		6,90			6 359,39			
39	MAT	DLB 7-2-2	Dlažba pre nevidiacich sivá hr 8cm 16,95*1,01 = 17,120	17,120 m2		15,01			256,97			
40	MAT	DLS 1-1-1	Zámková dlažba BEHATON sivá hr 6cm 889,5*1,01 = 898,395	898,395 m2		5,98			5 372,40			
41	MAT	DLS 1-1-2	Zámková dlažba BEHATON sivá hr 8cm 15,2*1,01 = 15,352	15,352 m2		6,72			103,17			
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :									79 272,60			
8 - RÚROVÉ VEDENIA												
42	271	87135-3121-5	Kladenie chráničky z dielcov AZD 5+2 = 7,000	7,000 m		4,51			31,57			
43	MAT	AZD -1	AZD 13-100 dl. 1m 7*1,01 = 7,070	7,070 kus		6,82			48,22			
44	MAT	AZD -2	AZD 114-50 dl. 0,5m 7*2*1,01 = 14,140	14,140 kus		3,96			55,99			
45	271	87135-3121-8	Prekládka stĺpov "stĺpy TK" 2 = 2,000 "stĺpy MR" 1 = 1,000	3,000 ks		145,00			435,00			
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :									570,78			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
46	221	91123-1111	Osadenie a montáž cest. ocel. zábradlia s ocel. stĺpikmi	61,000 m		6,92			422,12			

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
			"zábradlie na teréne" 61 = 61,000									
47	MAT	ZAB R 1-1-1	Dodávka ocelového zábradlia	2 707,200	kg	4,00			10 828,80			
			80*33,84 = 2707,200									
48	221	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	12,000	kus	11,09			133,08			
49	MAT	404 454010-1	Značka dopravná reflexná AL	12,000	kus	40,00			480,00			
50	MAT	553 464430	Stĺpiky plotové z ocelových rúrok SL 5 výška 215cm	10,000	kus	20,00			200,00			
51	221	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, násypy	93,200	m2	13,45			1 253,54			
			2,5*13+2,5*13+3*9,4 = 93,200									
52	221	91572-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových, čiar, zebry, šípky	93,200	m2	0,80			74,56			
53	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiar, zebry, šípky, násypy	93,200	m2	1,18			109,98			
54	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	442,600	m	6,27			2 775,10			
			442,6 = 442,600									
55	MAT	OBR B 1-1-1	Obrubník bet (100x20x5cm) sivý	447,026	kus	1,98			885,11			
			442,6*1,01 = 447,026									
56	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	737,440	m	7,30			5 383,31			
			"obrub zapustený" 67,8 = 67,800									
			"obrub stojatý" 669,64 = 669,640									
57	MAT	OBR B 2-1-1	Obrubník bet (100x26x15cm) so skosením, bez skosenia	744,814	kus	3,28			2 442,99			
			737,44*1,01 = 744,814									
58	272	91973-1123	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu živič. hr. do 20 cm	1 099,200	m	2,69			2 956,85			
			"ľavá a pravá strana" 1099,20 = 1099,200									
59	013	96204-2321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	2,574	m3	40,00			102,96			
			"plot Dom dôchodcov" 14,3*0,3*0,6 = 2,574									
60	221	96600-5111	Rozobratie cest. zábradlia so stĺpkami osad. s bet. pätkami	57,000	m	9,13			520,41			
			22+35 = 57,000									
61	272	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	969,203	t	3,00			2 907,61			
			969,203 = 969,203									
62	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	13 494,662	t	0,13			1 754,31			

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
			"AB do 40km" (988,39*0,316)*39 = 12180,918 "ostatné vybrané hmoty" (969,203-(988,39*0,316))*2 = 1313,744									
63	MAT	ZEM 4	Poplatok za uloženie živičných sutí na skládku 988,39*0,316 = 312,331	312,331 tona		3,00			936,99			
64	221	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	5 406,430 t		0,45			2 432,89			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						36 600,61			
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						148 013,25			
			PRÁCE A DODÁVKY PSV									
			76 - KONŠTRUKCIE									
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
65	767	76791-4830-1	Demontáž oplatenia výšky do 2 m "plot Dom dôchodcov" 14,3 = 14,300	14,300 m		2,81			40,18			
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						40,18			
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :						40,18			
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
			783 - Nátery									
66	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné (61+118,1)*1,1*2 = 394,020	394,020 m2		3,39			1 335,73			
67	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	394,020 m2		1,93			760,46			
			783 - Nátery spolu :						2 096,19			
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :						2 096,19			
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						2 136,37			
			Rozpočet celkom :						150 149,62			

onách	
Spolu	

onách	
Spolu	

onách	
Spolu	

onách	
Spolu	

onách	
Spolu	

onách	
Spolu	