

VÝKAZ VÝMER

aktualizovaný

Stavba: Lesná cesta Chotárna, rekonštrukcia

Objekt: Cesta a spevnené plochy

JKSO: 2112

Dátum: 14. 3. 2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemné práce							
1	001	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	700,000		
			"priamo zadané množstvo" 700		700,000		
2	001	111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	700,000		
			"dtto"700		700,000		
3	001	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	24,000		
			"priamo zadané množstvo" 24		24,000		
4	001	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	9,000		
			"priamo zadané množstvo" 9		9,000		
5	221	113108442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	10 143,000		
			6,0)		10 143,000		
6	001	120901109	Búranie konštrukcií v odkopávkach a prekop., z muriva kamenného, na sucho	m3	6,000		
			"starý priep. km 3,415" 6,0*1,0*0,5*2		6,000		
7	001	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 739,120		
			"cesta - výkaz plôch a kubatúr" 17239*0,08		1 379,120		
			"spevnené plochy" 0,1*(60*18+40*15+40*18+60*20)		360,000		
			Súčet		1 739,120		
8	001	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	2 347,000		
			"výkaz plôch a kubatúr - 50%" 0,5*4694		2 347,000		
9	001	122202209	Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	938,800		
			"40%" 0,4*2347		938,800		
10	001	122302203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m3	m3	2 347,000		
			"výkaz plôch a kubatúr-50%" 0,5*4694		2 347,000		
11	001	122302209	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	938,800		
			"40%" 0,4*2347		938,800		
12	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3,nad 100 do 1000 m3	m3	60,502		
			"jamy pre vtokové šachty priep. - 40%"				
			0,4*(2,4*2,4*1,7*12+2,5*2,5*1,8*3)		60,502		
13	001	131301102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4,nad 100 do 1000 m3	m3	90,752		
			"dtto, 60%" 0,6*(2,4*2,4*1,7*12+2,5*2,5*1,8*3)		90,752		
14	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	204,946		
			A*0,3		204,946		
15	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	63,024		
			"pre pásy zaist'ujúce dlažby a pre trativody" "trativody" 0,4*0,6*8*23		44,160		
			"pásy" 1,2*0,6*0,3*29+2,0*1,0*0,3*9+1,8*0,5*4,0*2		18,864		
			Súčet		63,024		
16	001	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	409,891		
			"pre čelá, uloženia a priekopy priepustov- 60%"				
			"čelá priep. hospod. sv.50,60,80,100,140"				
			3,4*1,2*0,8*4+1,4*4,0*1,8*14+1,4*4,4*1,8*3+1,6*4,8*1,4*6+1,6*6,4*1,2*2		276,528		
			"uloženie priepustov - hospod. sv.50,60,80,100,140"				
			4,4*1,4*1,5*14+5,4*1,4*1,5+4,9*1,8*1,6*2+4,9*2*2,5+6,9*1,8*1,8+10,35*1,6*1,4		238,964		

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
			"vtokové a odtokové priekopy priepustov"				
			2,5*0,8*1,4*5+3,0*0,3*0,7*4+4,0*1,2*2,2*3+5,0*0,7*1,3*6+6,0*0,4*0,8*5+7,0*0,6*1,2*4		105,260		
			15,0*0,4*0,8+15,0*1,6*2,4		62,400		
		A	Medzisúččet		683,152		
			A*0,6		409,891		
17	001	132401201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 5 pre akékoľvek množstvo	m3	68,315		
			A*0,1		68,315		
18	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	478,000		
			"ako uloženie sypaniny na skládky" 478		478,000		
19	001	171101102	Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	2 424,000		
			"výkaz plôch a kubatúr a zásyp potoka pri moste km 2,800" 2344+8,0*10		2 424,000		
20	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	478,206		
			"70% objemu rýh 200" A*0,7		478,206		
21	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	204,946		
			"obsyp priepustov, čiel, šachiet = 30%objemu rýh 200" A*0,3		204,946		
22	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 271,500		
			"pre výhybne a nad priepustami a travivodmi " (20,0*3,0+15*3,0)*10		1 050,000		
			5,5*5,0*18+5,5*1,0*23		621,500		
			"pod spevnenými plochami" 60*18+40*15+40*18+60*20		3 600,000		
			Súččet		5 271,500		
23	001	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	9 113,000		
			"výkaz plôch a kubatúr" 9113		9 113,000		
24	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 990,000		
			"výkaz plôch a kubatúr" 2990		2 990,000		

2 Zakladanie

25	002	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo travivodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	44,160		
			"priechne travivody" 0,4*0,6*8,0*23		44,160		
26	211	272311113	Základové konštrukcie z betónu prostého tr. C 8/10	m3	30,380		
			"základy čiel priepustov km1,745/2,235/3,415/3,621"				
			1,0*1,0*4,2*2+1,0*0,8*4,2*2+1,0*0,8*4,2+1,0*1,5*4,2+1,0*1,0*2,8*2		30,380		
27	211	274311112	Základové pásy z betónu prostého tr. B 7,5	m3	16,461		
			priepustov"				
			1,2*0,6*0,3*29+0,3*9*(2,0*1,0-0,85*0,35)+0,5*2*(1,8*4,0-2,0*0,8)		16,461		
28	211	274354111	Debnenie základ.pásov - zriadenie	m2	199,560		
			4,2*1,0*2*2+4,2*0,8*2*3+4,2*1,5*2+1,0*2,8*2*2+1,0*0,8*2*8		73,560		
			"pásy zaistujúce dlažby"				
			1,2*0,6*2*29+2,0*1,0*2*9+1,8*4,0*2*2+0,3*0,6*58+1,0*0,3*18+1,8*0,5*4		126,000		
			Súččet		199,560		
29	211	274354211	Debnenie základ.pásov - odstránenie	m2	199,560		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

30	211	334323115	Mostné podpory, piliere, krídla, steny, stĺpy zo železového betónu tr C 12/15	m3	41,551		
			"nadzáklady čiel priep. km1,745/2,235/3,415/3,621"				
			0,8*6*(4,2*1,5-3,14*0,6*0,6)+0,8*2*(5,8*2,15-3,14*0,8*0,8)		41,551		
31	211	334351111	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	146,760		
			4,2*1,5*2*6+0,8*1,5*2*6+5,8*2,15*2*2+0,8*2,15*2*2		146,760		
32	211	334351211	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, odstránenie	m2	146,760		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV							
4 Vodorovné konštrukcie							
33	321	462451112	Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-10	m3	4,224		
			"prelatie kam. nahádzky pri priepustoch - malta=30%objemu nahádzky" 0,3*14,08		4,224		
34	312	462512161	Zahádzka z lomového kameňa, hmotnosť jednotlivých kameňov do 200 kg bez výplne medzier	m3	12,160		
			1,745/2,235/3,152/3,252/3,415 a 3,621"				
			3,0*0,8*0,4*2+3,0*0,8*0,4*3+2,0*0,8*0,4*2+1,5*0,8*0,4+1,4*0,4*(4,0+6,0)		12,160		
35	312	463211100	Rovnanina do 3 m3, z kam. tried., hm. kameňov do 80 kg s urovnaním povrchu	m3	16,960		
			"úpravy vtokov a výtokov priep. ako pri rovinanina"				
			3,0*0,8*0,4*2+1,7*1,0*0,4*2*4+0,4*1,2*2*(4,0+6,0)		16,960		
36	312	467952111	Spádovisko z guľatiny pr. do 190 mm	m2	6,800		
			"priestor medzi stupňami" 4*1,7*1,0		6,800		
37	312	467953111	Drevený stupeň s pritesaním ložných plôch	m2	54,000		
			"stupne pri vtokoch priep. km 1,745/2,235" 4*(5,0*1,8+3,6*1,0)+3,6*1,0		54,000		
5 Komunikácie							
38	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	3 785,500		
			"cest. výjazdy km0,070/0,415/1,660 a spevnené plochy"				
			4,5*(5+8+6)+60*18,5+40*15,5+40*18,5+60*20,5		3 785,500		
39	221	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.200 mm	m2	2 134,200		
			"výhybne a prekopávky nad priepustami a trativodmi"				
			10*(20*4,2+15*4,2)+(18+2)*5,4*5,0+23*5,4*1,0		2 134,200		
40	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 150 mm	m2	3 708,850		
			"cestné výjazdy a spevnené plochy"				
			4,15*(5+8+6)+60*18,15+40*15,15+40*18,15+60*20,15		3 708,850		
41	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 200 mm	m2	1 478,600		
			"výhybne a prekopávky pre priepusty a trativody"				
			10*(20*3,1+15*3,1)+(18+2)*3,2*5,0+23*3,2*1,0		1 478,600		
42	221	565131021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II.,po zhutnení hr.50 mm	m2	11 628,033		
			rozšírenie v oblúkoch"				
			3,0*(3595-200-8,7)+10*(20*3,0+15*3,0)		11 208,900		
			0,30*(37,4+50,96)+0,62*(48,58+31,64)+0,36*(61,56+55,48)+0,42*(52,78+42,8)		158,522		
			0,62*(50,0+46,9+46,32+33,5+46,6+26,6)+0,36*(54+89,2+34,9+54,2)+0,48*45,9		260,610		
			Súčet		11 628,033		
43	221	566401111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drveného v množstve 0,06-0.08 m3/m2	m2	10 143,000		
			"ako rozrytie jestv. krytu" 10143		10 143,000		
44	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	329,240		
			rozšírenie nad priep."				
			0,2*0,5*(10*20,0+10*15*2+20*5,0*2+23*1,0*2)+18*0,2*0,6		76,760		
			spev. plôch a mosty"				
			0,08*0,5*(3595*2-10*20-10*15*2-20*5,0*2-23*1,0*2-60-40-40-60+34*2)		252,480		
			Súčet		329,240		
45	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	12 340,623		
46	221	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.40mm	m2	12 340,623		
			KOA"				
			200*3,0+34*3,0+0,3*35,3+11628,033		12 340,623		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
47	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	103,000		
			km 0,132-0,160 3ks"				
			2,585,3ks,2,770-2,800,3ks"				
			"3,370-3,400,2ks" 17*4+1*2+3*2+15+4+3*2+2		103,000		
48	286	2868300400	PVC-U stĺpik profilový priečkový o PN 07 biely	m	124,836		
			1,01*103*1,2		124,836		
49	221	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	5,000		
			"hospod. priepusty a priep.km 1,665"5		5,000		
50	221	919411221	Čelo priepustu z muriva z betónu z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	16,000		
			16		16,000		
51	221	919413111	Vtoková nádržka z betónu prostého tr.C 8/10 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	15,000		
			15		15,000		
52	221	919513111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 500 mm	m	20,000		
			"hospod. priepusty a priep. km 1,665" 2*7+6		20,000		
53	592	5922114000	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-50 Ms 50/100/5	ks	20,200		
			20 * 1,01		20,200		
54	221	919514111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 600 mm	m	73,000		
			"dĺžky v poradí podľa staničenia" 6+6+6+7+6+6+6+6+6+6+6		73,000		
55	592	5922114200	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60x100	ks	73,730		
			73 * 1,01		73,730		
56	221	919521111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 800 mm	m	24,000		
			6+12+6		24,000		
57	592	5922114600	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-80 Ms 80x100	ks	24,240		
			24 * 1,01		24,240		
58	221	919523111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 1000 mm	m	23,000		
			9+7+7		23,000		
59	592	5922114800	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-100 Ms 100x100	ks	23,230		
			23 * 1,01		23,230		
60	221	919525111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 1400 mm	m	7,000		
			7		7,000		
61	592	5922115600	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-150 Ms 150x100	ks	7,070		
			7 * 1,01		7,070		
62	221	935111112	Osadenie priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	48,000		
			3,415"				
			1,5*(4+3+3+4+3+4+3+4+4)		48,000		
63	592	5922763000	Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	193,920		
			1,01*48*4		193,920		
64	221	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárníč šírky nad 500 do 800 mm	m	222,800		
			"dlaždené priekopy km 0,508-0,532/2.435-2,455/3,415-3,512"24+20+4+97		145,000		
			"vtoky a výtoky z priep."16*3,0+9*2,1+5,1+1,8+4,0		77,800		
			Súčet		222,800		
65	592	5922750700	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová žľabovka TBM 1-60	ks	675,084		
			1,01*222,8*3		675,084		
66	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	702,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					
			"úsek km 0,0-0,200 a prípojka na Livov" 234*3,0		702,000		
67	221	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm 2,055 t	m	16,000		
			"km 1,745, 2,235, a na zvažnici na konci" 6+5+5		16,000		
OST		Ostatné					
68	R	EURO	Vplyv konverzie SKK na EUR	EUR	0,326		

Celkom

