

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Oprava oporného múra na ceste II/541 v km 3.032 - 3.076

Objekt: Oprava oporného múra na ceste II/541 v km 3.032 - 3.076

JKSO: 815 41

Dátum: 25. 2. 2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						982,950
1			Zemné práce					0,937
1	221	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových dlaždíc -0,13800t	m2	15,101			0,000
			*čelná hrádza					
			0,50*11,01		5,505			
			*pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek					
			0,50*9,235		4,618			
			*pričná hrádza - II.pracovný úsek					
			0,50*9,955		4,978			
			Medzisúččet		15,101			
			Súččet		15,101			
2	221	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.150 mm, -0,23500t	m2	64,229			0,000
			*prístupová cesta					
			(3,30+3,00)/2*20,39		64,229			
			Súččet		64,229			
3	221	113107146	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.250 mm, -0,70900t	m2	191,480			0,000
			pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)(0,00+1,00)/2		9,500			
			pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)(4,68+4,68)/2		4,680			
			pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)(4,68+3,76)/2		126,600			
			pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)(3,76+4,04)/2		50,700			
			Medzisúččet		191,480			
			Súččet		191,480			
4	221	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2,hr. 200 mm, - 0,45000t	m2	191,480			0,000
			pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)(0,00+1,00)/2		9,500			
			pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)(4,68+4,68)/2		4,680			
			pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)(4,68+3,76)/2		126,600			
			pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)(3,76+4,04)/2		50,700			
			Medzisúččet		191,480			
			Súččet		191,480			
5	221	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm, -0,12700t	m2	125,925			0,001
			pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)(2,21+2,21)/2		2,210			
			pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)(2,21+3,26)/2		82,050			
			pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)(3,26+3,15)/2		41,665			
			Medzisúččet		125,925			
			Súččet		125,925			
6	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.250 mm, -0,40000t	m2	64,229			0,000
			*prístupová cesta					
			(3,00+3,30)/2*20,39		64,229			
			Súččet		64,229			
7	001	114203104	Rozobratie rovnaniny vykonaných na sucho-hrádza	m3	84,944			0,000
			*bočná hrádza					
			1,71*14,00		23,940			
			*čelná hrádza					
			2,02*11,01		22,240			
			*pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek					
			2,02*9,235		18,655			
			*pričná hrádza - II.pracovný úsek					
			2,02*9,955		20,109			
			Medzisúččet		84,944			
			Súččet		84,944			
8	001	115001104	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	60,000			0,935
			60,00		60,000			
			Súččet		60,000			
9	001	115101204	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu 3000 l	hod	2 880,000			0,000
			2"mesiace" *30"dní" *24"hod"		1 440,000			
			2"mesiace" *30"dní" *24"hod"		1 440,000			
			Súččet		2 880,000			
10	001	115101304	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu 3000 l	deň	60,000			0,000
			2"mesiace" *30"dní"		60,000			
			Súččet		60,000			
11	001	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	74,627			0,000
			*prístupová cesta					
			20,39*3,66		74,627			
			Súččet		74,627			
12	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	74,627			0,000
13	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	324,490			0,000

			"pre rigol,základ OM,cesta,potrubie					
			"pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)*(1,16+0,18)/2		12,730			
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*(5,94+5,94)/2		5,940			
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*(5,94+8,52)/2		216,900			
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*(8,52+5,16)/2		88,920			
			Medzisúčtet		324,490			
			Súčtet		324,490			
14	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	324,490			0,000
			324,49		324,490			
			Súčtet		324,490			
15	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	6,608			0,000
			"bočná hrádza					
			0,17*14,00		2,380			
			Medzisúčtet		2,380			
			"čelná hrádza					
			0,14*11,01		1,541			
			Medzisúčtet		1,541			
			"pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek					
			0,14*9,235		1,293			
			Medzisúčtet		1,293			
			"pričná hrádza - II.pracovný úsek					
			0,14*9,955		1,394			
			Medzisúčtet		1,394			
			Súčtet		6,608			
16	001	132301109	Hĺbenie ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnanim dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	6,608			0,000
			6,608		6,608			
			Súčtet		6,608			
17	001	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	230,150			0,000
			"zemina" 324,49		324,490			
			"zásyp OM" 94,34		-94,340			
			Súčtet		230,150			
18	001	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4- príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	1 150,750			0,000
			230,15*5		1 150,750			
			Súčtet		1 150,750			
19	001	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny	m3	168,967			0,000
			"prístupová cesta					
			20,39*3,66		74,627			
			Medzisúčtet		74,627			
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*(2,23+2,23)/2		2,230			
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*(2,23+2,29)/2		67,800			
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*(2,29+1,45)/2		24,310			
			Medzisúčtet		94,340			
			Súčtet		168,967			
20	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	511,016			0,000
			"Sut					
			"zemina " 230,15*1,85		425,778			
			"ostatná sut" 2,084+15,094+25,692+42,368		85,238			
			Súčtet		511,016			
21	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	120,955			0,000
			"pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)*(0,00+1,00)/2		9,500			
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*(2,49+2,49)/2		2,490			
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*(2,49+2,56)/2		75,750			
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*(2,56+2,55)/2		33,215			
			Medzisúčtet		120,955			
			Súčtet		120,955			

2		Zakladanie						117,553
22	002	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	44,000			0,436
			"trativod pravostranný DN 100					
			44,00		44,000			
			Súčtet		44,000			
23	011	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	52,800			116,802
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*1,20		1,200			
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*1,20		36,000			
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*1,20		15,600			
			Medzisúčtet		52,800			
			Súčtet		52,800			
24	011	274351215	Debnenie základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	72,800			0,049
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*0,80*2+1,50*0,80		2,800			
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*0,80*2		48,000			
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*0,80*2+1,50*0,80		22,000			
			Medzisúčtet		72,800			
			Súčtet		72,800			
25	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	72,800			0,000
			72,80		72,800			
			Súčtet		72,800			
26	011	279351103	Debnenie na fóliu jednostranné tradičné	m2	8,840			0,048
			"bočná hrádza					
			14,00*0,20		2,800			

			Medzisúčtet		2,800		
			*čelná hrádza				
			11,01*0,20		2,202		
			Medzisúčtet		2,202		
			*pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek				
			9,235*0,20		1,847		
			*pričná hrádza - II.pracovný úsek				
			9,955*0,20		1,991		
			Medzisúčtet		3,838		
			Súčtet		8,840		
27	605	6051053200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost A hr.60-100mmxŠ.250-300mm	m3	0,300		0,165
			*bočná hrádza				
			14,00*0,20		2,800		
			Medzisúčtet		2,800		
			*čelná hrádza				
			11,01*0,20		2,202		
			Medzisúčtet		2,202		
			Súčtet		5,002		
			5,002*0,06		0,300		
28	011	279351104	Debnenie základových múrov jednostranné tradičné - odstránenie	m2	8,840		0,000
			*bočná hrádza				
			14,00*0,20		2,800		
			Medzisúčtet		2,800		
			*čelná hrádza				
			11,01*0,20		2,202		
			Medzisúčtet		2,202		
			*pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek				
			9,235*0,20		1,847		
			*pričná hrádza - II.pracovný úsek				
			9,955*0,20		1,991		
			Medzisúčtet		3,838		
			Súčtet		8,840		
29	002	289971231	Zhotovenie vrstvy z protieroznej rohože na uprav. povrchu v sklone nad 1 : 2, 5 do 1 : 1 , šírkou od 0 do 3 m	m2	88,000		0,003
			*stred+krájinica				
			44,00*2,00		88,000		
			Súčtet		88,000		
30	693	6936651001	Protierozná georohož	m2	89,760		0,018
			88 * 1,02		89,760		
31	002	2899713123	Demontáž PVC fólie Aquaplast	m2	163,591		0,000
			*bočná hrádza				
			3,38*14,00		47,320		
			Medzisúčtet		47,320		
			*čelná hrádza				
			3,85*11,01		42,389		
			Medzisúčtet		42,389		
			*pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek				
			3,85*9,235		35,555		
			Medzisúčtet		35,555		
			*pričná hrádza - II.pracovný úsek				
			3,85*9,955		38,327		
			Medzisúčtet		38,327		
			Súčtet		163,591		
32	002	2899713131	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z fólie Aquaplast na upravenom povrchu	m2	163,591		0,033
			*bočná hrádza				
			3,38*14,00		47,320		
			Medzisúčtet		47,320		
			*čelná hrádza				
			3,85*11,01		42,389		
			Medzisúčtet		42,389		
			*pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek				
			3,85*9,235		35,555		
			Medzisúčtet		35,555		
			*pričná hrádza - II.pracovný úsek				
			3,85*9,955		38,327		
			Medzisúčtet		38,327		
			Súčtet		163,591		

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

268,312

33	011	311211134	Murivo nadzákladové z lomového kameňa neoprac.jednostranne lícované na maltu MC-10	m3	13,200		33,673
			pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00 (60,00-59,00)*0,30		0,300		
			pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00 (90,00-60,00)*0,30		9,000		
			pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00 (103,00-90,00)*0,30		3,900		
			Medzisúčtet		13,200		
			Súčtet		13,200		
34	011	311321411	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	91,696		202,845
			*zberná šachta				
			pr B km 0.060 00 0,836		0,836		
			Medzisúčtet		0,836		
			pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00 (60,00-59,00)*2,13		2,130		
			pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00 (90,00-60,00)*2,13		63,900		
			pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00 (103,00-90,00)*(2,13+1,69)/2		24,830		
			Medzisúčtet		90,860		
			Súčtet		91,696		
35	011	311351101	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	118,800		0,397
			pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00 (60,00-59,00)*2,70		2,700		

			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*2,70		81,000		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*2,70		35,100		
			Medzisúčtet		118,800		
			Súčtet		118,800		
36	011	311351102	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce	m2	118,800		0,000
			118,80		118,800		
			Súčtet		118,800		
37	011	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	4,180		0,009
			"zberná šachta				
			"pr B km 0.060 275" (1,60-0,25*2)*1,900*2		4,180		
			Medzisúčtet		4,180		
			Súčtet		4,180		
38	011	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	4,180		0,000
			2,090*2		4,180		
			Súčtet		4,180		
39	011	311361921	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí - Q503	t	2,135		2,248
			"Výpis armatúry				
			"lôžko rigola - sieť Q503				
			"pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)*0,60*7,89/1000		0,090		
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*0,60*7,89/1000		0,005		
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*0,60*7,89/1000		0,142		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*(0,60+0,00)/2*7,89/1000		0,031		
			Medzisúčtet		0,268		
			"základ a steny OM - sieť Q503				
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*5,28*7,89/1000		0,042		
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*5,28*7,89/1000		1,250		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*5,28*7,89/1000		0,542		
			Medzisúčtet		1,834		
			"zberná šachta				
			"pr B km 0.060 00" 4,18*7,89/1000		0,033		
			Medzisúčtet		0,033		
			Súčtet		2,135		
40	015	317321018	Rímsoy múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,924		27,887
			"oporný múr				
			0,271*44,00		11,924		
			Súčtet		11,924		
41	015	317353111	Debnenie ríms valov akéhokolvek tvaru -zhotovenie	m2	33,000		0,529
			"rímsa oporného múra				
			44,00*(0,25+0,25+0,10+0,15)		33,000		
			Súčtet		33,000		
42	015	317353112	Debnenie ríms valov -odstránenie	m2	33,000		0,000
			33,00		33,000		
			Súčtet		33,000		
43	015	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,714		0,723
			"rímsa oporného múra				
			"výkaz výztuže				
			713,68/1000		0,714		
			Súčtet		0,714		

4

Vodorovné konštrukcie

282,777

44	015	463211132	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného, tried. s vyplnením škár a dutín ťaženým kamenivom	m3	39,875		90,337
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*(0,89+0,89)/2		0,890		
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*(0,89+0,89)/2		26,700		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*(0,89+1,00)/2		12,285		
			Medzisúčtet		39,875		
			Súčtet		39,875		
45	015	463211132	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného, tried. s vyplnením škár a dutín ťaženým kamenivom-hrádza	m3	46,180		104,621
			"bočná hrádza				
			1,71*14,00		23,940		
			Medzisúčtet		23,940		
			"čelná hrádza				
			2,02*11,01		22,240		
			Súčtet		46,180		
46	015	4632111322	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného, tried. s vyplnením škár a dutín ťaženým kamenivom-bez materiálu	m3	38,764		87,820
			"priečná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek				
			2,02*9,235		18,655		
			Medzisúčtet		18,655		
			"priečná hrádza - II.pracovný úsek				
			2,02*9,955		20,109		
			Medzisúčtet		20,109		
			Súčtet		38,764		

5

Komunikácie

286,492

47	221	564671111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.63-125 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.250 mm	m2	69,326		33,339
			"prístupová cesta				
			(3,00+3,80)/2*20,39		69,326		
			Súčtet		69,326		
48	221	564751111	Kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.150 mm	m2	183,029		53,371

			"prístupová cesta (3,30+3,00)/2*20,39		64,229		
			Medzisúčet		64,229		
			"komunikácia				
			2,70*44,00		118,800		
			Medzisúčet		118,800		
			Súčet		183,029		
49	221	564861111	Podklad zo štrkovriny fr.16-32 mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	136,400		50,577
			"komunikácia				
			3,10*44,00		136,400		
			Súčet		136,400		
50	221	565181021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom AC 22 s rozprestrením a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.150 mm	m2	165,640		66,017
			"komunikácia				
			3,40*44,00		149,600		
			Medzisúčet		149,600		
			"ľavostranná krajnica				
			8,72+7,32		16,040		
			Medzisúčet		16,040		
			Súčet		165,640		
51	221	569231111	Spevnenie krajníc materiálom z odfrézovania,hr.100 mm	m2	16,030		3,244
			"krajnica-ľavá strana" 16,03		16,030		
			Súčet		16,030		
52	221	577141212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. hrubozrný AC 16 hr.50mm	m2	165,640		21,999
			"komunikácia				
			3,40*44,00		149,600		
			Medzisúčet		149,600		
			"ľavostranná krajnica				
			8,72+7,32		16,040		
			Medzisúčet		16,040		
			Súčet		165,640		
53	221	5771412121	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 hr.50mm	m2	313,810		41,677
			"komunikácia				
			155,94+141,83		297,770		
			Medzisúčet		297,770		
			"ľavostranná krajnica				
			8,72+7,32		16,040		
			Medzisúčet		16,040		
			Súčet		313,810		
54	221	596811111	Kladenie dlažby betónovej	m2	15,101		1,992
			"čelná hrádza				
			0,50*11,01		5,505		
			"pričná hrádza - I.pracovný úsek - II.pracovný úsek				
			0,50*9,235		4,618		
			"pričná hrádza - II.pracovný úsek				
			0,50*9,955		4,978		
			Medzisúčet		15,101		
			Súčet		15,101		
55	592	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 1-50 50x50x10	ks	22,020		1,277
			"čelná hrádza				
			11,01*0,50*4		22,020		
			Medzisúčet		22,020		
			Súčet		22,020		
56	221	5977611113	Rigol dlaždený z TBM 55-16 do ložka z betónu železového tr.C 30/37 z betónových dosiek 500/500/160	m2	33,900		12,563
			"pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)*0,60		11,400		
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*0,60		0,600		
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*0,60		18,000		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*(0,60+0,00)/2		3,900		
			Medzisúčet		33,900		
			Súčet		33,900		
57	221	5991411111	Asfaltová pružná zalievka - spoj	m	120,680		0,434
			"pozdĺžna - stred" 44,00		44,000		
			"pozdĺžna - pravostranná krajnica - múr" 44,00		44,000		
			"pozdĺžna - ľavostranná krajnica - jazdný pruh" 19,00		19,000		
			"pričná - začiatok a koniec" 6,93+6,75		13,680		
			Súčet		120,680		

6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					0,003
58	R	6204131212	Spojovací mostík - náter 1x	m2	9,560		0,000
			"zberná šachta				
			"steny" 1,00*1,90*2+1,20*1,90*2		8,360		
			"dno" 1,00*1,20		1,200		
			Súčet		9,560		
59	R	6204131213	Zjednocujúci náter - náter 2x	m2	9,560		0,000
			"zberná šachta				
			"steny" 1,00*1,90*2+1,20*1,90*2		8,360		
			"dno" 1,00*1,20		1,200		
			Súčet		9,560		
60	R	6204131214	Konečná úprava proti soliam Sikagar 73 - náter 2x	m2	68,742		0,000
			"rímisa oporného múra				
			44,00*(1,05+0,25+0,10+0,15)+0,271*2		68,742		
			Súčet		68,742		
61	R	6204311110	Reprofiláčna omietka z malty - hr.30 mm	m2	9,560		0,000
			"zberná šachta				
			"steny" 1,00*1,90*2+1,20*1,90*2		8,360		
			"dno" 1,00*1,20		1,200		
			Súčet		9,560		
62	R	620Ponuk.cena	Tesnenie platničiek zábradlia SAKAFLEX PRO 3WF	m	37,800		0,000
			(0,280*2+0,420*2)*27		37,800		
			Súčet		37,800		

63	011	634601523	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry 20mm	m	6,800			0,003
			"oporný múr - rímsa					
			"1-4 dilatčný usek-dilatácia" (0,25+1,05+0,25+0,15)*4		6,800			
			Súčet		6,800			

8 Rúrové vedenie 4,567

64	271	871383125	Montáž potrubia kanalizačného z rúr PVCU KAN Korug. SN8 HR IH 1000	m	116,800			0,004
			1000"					
			"PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000x2000" 2,00*4		8,000			
			"PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000x6000" 6,00*8		48,000			
			"PVCU oblúk SEGM K - ID 1000/15 dĺ.600 mm" 0,60*4		2,400			
			Medzisúčet		58,400			
			58,40*2*2x montáž		116,800			
65	286	2862304000	PVCU oblúk SEGM K - ID 1000/15 dĺ.600 mm	ks	4,000			0,696
			"PVCU oblúk SEGM K - ID 1000/15 dĺ.600 mm" 4		4,000			
			Súčet		4,000			
66	286	2861106300	PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000	m	56,000			3,864
			"PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000x2000" 2,00*4		8,000			
			"PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000x6000" 6,00*8		48,000			
			Súčet		56,000			
67	271	8713831256	Demontáž potrubia kanalizačného z rúr PVCU KAN Korug. SN8 HR ID 1000	m	116,800			0,004
			1000"					
			"PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000x2000" 2,00*4		8,000			
			"PVCU rúra KAN korug. SN8 HR ID 1000x6000" 6,00*8		48,000			
			"PVCU oblúk SEGM K - ID 1000/15 dĺ.600 mm" 0,60*4		2,400			
			Medzisúčet		58,400			
			58,40*2*2x demontáž		116,800			

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 22,309

68	221	9113321111	Zvodidlo ocelového so zabaranením -výškový nábeh krátky - dodavka a montáž	ks	2,000			0,100
			"pri zbernej šachte"					
			"zvodidlo /H2					
			"výškový nábeh krátky "1+1		2,000			
			Súčet		2,000			
69	221	9113321112	Zvodidlo ocelové so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m /H1 - dodavka a montáž	m	4,000			0,100
			"pri zbernej šachte"					
			"zvodidlo /H1					
			4,00		4,000			
			Súčet		4,000			
70	211	911334122	Zvodidlo ocelové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí - atyp	m	52,000			3,666
			"zvodidlo ZSNH4/H2 - atyp-zmena priečného kotv.plechu" 52,00		52,000			
			Súčet		52,000			
71	221	9140011111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt 700 mm - dočasné	ks	50,000			12,304
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"ZÁKAZOVÉ ZNAČKY					
			"B29a Zákaz predchádzania" 2		2,000			
			"B39 Koniec všetkých zákazov" 2		2,000			
			"B31a Najvyššia dovolená rýchlosť" 2		2,000			
			Medzisúčet		6,000			
			"PRIKAZOVÉ ZNAČKY					
			"C6b Prikázaný smer jazdy obchádzania vľavo" 1		1,000			
			Medzisúčet		1,000			
			"DOPRAVNÉ ZARIADENIA					
			"DOPLŇKOVÉ SVETELNÉ SIGNÁLY					
			"S11a Doplnkový signál s plným prerušovaným žltým svetlom" 6		6,000			
			Medzisúčet		6,000			
			"INÉ DOPRAVNÉ ZARIADENIA					
			"Z4 Smerová doska" 10		10,000			
			Medzisúčet		10,000			
			"OSTATNÉ					
			"Svetelné signalizačné zariadenie (semafor)" 2		2,000			
			Medzisúčet		2,000			
			Súčet		25,000			
			25*2"pracovných úsekov		50,000			
72	404	4044777002	Zn stĺpik I60 3500 mm-dochasné	ks	7,000			0,010
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"ZÁKAZOVÉ ZNAČKY					
			"B29a Zákaz predchádzania" 2		2,000			
			"B39 Koniec všetkých zákazov" 2		2,000			
			"B31a Najvyššia dovolená rýchlosť" 2		2,000			
			Medzisúčet		6,000			
			"PRIKAZOVÉ ZNAČKY					
			"C6b Prikázaný smer jazdy obchádzania vľavo" 1		1,000			
			Medzisúčet		1,000			
			Súčet		7,000			
73	404	4044741086	Dopravná značka zákaz predchádzania, Zn / Reflexnosť - I trieda 1, Ø 700 mm kod B29a	ks	2,000			0,020
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"ZÁKAZOVÉ ZNAČKY					
			"B29a Zákaz predchádzania" 2		2,000			
			Súčet		2,000			
74	404	4044741134	Dopravná značka koniec viacerých zákazov, Zn / Reflexnosť - I trieda 1, Ø 700 mm kod B39	ks	2,000			0,020
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"ZÁKAZOVÉ ZNAČKY					

			"B39 Koniec všetkých zákazov" 2		2,000			
			Súčet		2,000			
75	404	4044741098	Dopravná značka najvyššia dovolená rýchlosť , Zn / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod B31a	ks	2,000			0,020
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"ZÁKAZOVÉ ZNAČKY					
			"B31a Najvyššia dovolená rýchlosť" 2		2,000			
			Súčet		2,000			
76	404	4044743019	Dopravná značka prikázaný smer obchádzania vľavo, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod C6b	ks	1,000			0,010
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"PRIKAZOVÉ ZNAČKY					
			"C6b Prikázaný smer jazdy obchádzania vľavo" 1		1,000			
			Súčet		1,000			
77	404	4044579200	Dopravná značka tabuľky dopravné ostatné reflexné Al Z 4	ks	10,000			0,049
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"INÉ DOPRAVNÉ ZARIADENIA					
			"Z4 Smerová doska" 10		10,000			
			Súčet		10,000			
78	404	4044630001	"S11a Doplnkový signál s plným prerušovaným žltým svetlom	ks	6,000			0,000
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"DOPRAVNÉ ZARIADENIA					
			"SVETELNÉ SIGNÁLY					
			"DOPLŇKOVÉ SVETELNÉ SIGNÁLY					
			"S11a Doplnkový signál s plným prerušovaným žltým svetlom" 6		6,000			
			Súčet		6,000			
79	404	4044633000	Svetelné signalizačné zariadenie (semafór)	ks	2,000			0,003
			"OSTATNÉ					
			"Svetelné signalizačné zariadenie (semafór)" 2		2,000			
			Súčet		2,000			
80	221	914002814	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky, kruhová tabuľa priemeru 900 mm	ks	12,000			5,947
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY					
			"A19 Práca" 2		2,000			
			"A12 Svetelné signály" 2		2,000			
			"A4b Zúžená vozovka sprava" 1		1,000			
			"A4c Zúžená vozovka zľava" 1		1,000			
			Súčet		6,000			
			6"2" pracovných úsekov		12,000			
81	404	4044777002	Zn stĺpik 160 3500 mm-dočasné	ks	6,000			0,008
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY					
			"A19 Práca" 2		2,000			
			"A12 Svetelné signály" 2		2,000			
			"A4b Zúžená vozovka sprava" 1		1,000			
			"A4c Zúžená vozovka zľava" 1		1,000			
			Súčet		6,000			
82	404	4044742071	Dopravná značka práca, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, 900 mm kod A19	ks	2,000			0,004
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY					
			"A19 Práca" 2		2,000			
			Súčet		2,000			
83	404	4044742050	Dopravná značka svetelné signály, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, 900 mm kod A12	ks	2,000			0,004
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY					
			"A12 Svetelné signály" 2		2,000			
			Súčet		2,000			
84	404	4044742023	Dopravná značka zúžená vozovka sprava , Zn / Reflexnosť - Trieda 1, 900 mm kod A4b	ks	1,000			0,002
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY					
			"A4b Zúžená vozovka sprava" 1		1,000			
			Súčet		1,000			
85	404	4044742026	Dopravná značka zúžená vozovka zľava, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, 900 mm kod A4c	ks	1,000			0,002
			"DOČASNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE					
			"VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY					
			"A4c Zúžená vozovka zľava" 1		1,000			
			Súčet		1,000			
86	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	44,000			0,004
			"V1a Stredová čiara stan. km 3,032-3,076 * 3076-3032		44,000			
			Súčet		44,000			
87	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	88,000			0,016
			"V4 Vodiacia čiara stan. km 3,032-3,076 * (3076-3032)*2		88,000			
			Súčet		88,000			
88	221	915719111	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	44,000			0,002
			44,00		44,000			
			Súčet		44,000			
89	221	915719211	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	88,000			0,007
			88,00		88,000			
			Súčet		88,000			
90	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	132,000			0,000
			44,00+88,00		132,000			
			Súčet		132,000			
91	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky hr.100 mm	m	76,680			0,002

			"priechne+pozdzlžne pilenie krajnice					
			"pr 3 - pr A km 0.040 00 - 0.059 00" (59,00-40,00)			19,000		
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)+6,93"priechne			7,930		
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)			30,000		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)+6,75"priechne			19,750		
			Medzisúčtet			76,680		
			Súčtet			76,680		
92	011	9319611151	Zvislé vložky do dilatačných škár, zo Styroduru hr. 20 mm	m2		15,604		0,010
			"1-4 dilatačný úsek v km 0,059 00 - 0,103 00					
			"oporný múr - rímsa					
			0,271*4			1,084		
			"oporný múr - driel					
			0,90*2,70*4			9,720		
			"oporný múr - základy					
			1,50*0,80*4			4,800		
			Súčtet			15,604		
93	211	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm-zberná šachta	m2		7,280		0,000
			"zberná šachta					
			"steny" 1,00*1,90*2+1,20*1,90			6,080		
			"dno" 1,00*1,20			1,200		
			Súčtet			7,280		
94	013	962052211	Búranie muriva železobetonového -2,40000t	m3		17,550		0,000
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*1,35			17,550		
			Medzisúčtet			17,550		
			Súčtet			17,550		
95	221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stlpov, stlpikov alebo konzol, -0,00400t	ks		62,000		0,000
			25"2" pracovných úsekov			50,000		
			6"2" pracovných úsekov			12,000		
			Súčtet			62,000		
96	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		319,911		0,000
			"Sut					
			"bitumeny" 15,992+86,166+135,759			237,917		
			"do krajnic" 3,244			-3,244		
			"ostatná sut" 2,084+15,094+25,692+42,368			85,238		
			Súčtet			319,911		
97	221	9790822131	Vodorovná doprava vyburaných materiálov pre ďalšie použitie - medzidepónia do 1 km a späť	t		6,488		0,000
			"odfrézované bitumeny do krajnic " 3,244*2			6,488		
			Súčtet			6,488		
98	221	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t		4 458,787		0,000
			"bitumeny" 15,992+86,166+135,759			237,917		
			"do krajnic" 3,244			-3,244		
			Medzisúčtet			234,673		
			234,673*19			4 458,787		
99	221	9790822191	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - ostatná suť	t		1 619,522		0,000
			"ostatná suť" 2,084+15,094+25,692+42,368			85,238		
			Medzisúčtet			85,238		
			85,238*19			1 619,522		
100	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky vyburaných materiálov na ďalšie použitie	t		3,244		0,000
			"odfrézované bitumeny do krajnic a podkl.vrstvy rigolu" 3,244			3,244		
			Súčtet			3,244		

99		Presun hmôt HSV						0,000
101	R	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t		982,950		0,000

D2 Práca a dodávky PSV 0,012

767		Konštrukcie doplnkové kovové						0,012
102	555	555Ponuk.cena1	Kotva HILTI HAS M 24 x205+HILTY HIT 150	ks		56,000		0,006
			"zvodičl.zábradlie - Kotva HILTI HAS M 24 x205+HILTY HIT 150" 54			54,000		
			"na zbernej šachte - Kotva HILTI HAS M 24 x205+HILTY HIT 150" 2			2,000		
			Súčteté			56,000		
103	555	555Ponuk.cena2	Kotva HILTI HVA HAS M 16 x145+HILTY HY 150	ks		56,000		0,006
			"zvodičl.zábradlie - Kotva HILTI HAS M 24 x205+HILTY HIT 150" 54			54,000		
			"na zbernej šachte - Kotva HILTI HAS M 24 x205+HILTY HIT 150" 2			2,000		
			Súčteté			56,000		
104	R	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%				0,000

PSV Práca a dodávky PSV 0,045

711		Izolácie proti vode a vlhkosti						0,045
105	711	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2		129,800		0,000
			"pr A - pr B km 0.059 00 - 0.060 00" (60,00-59,00)*2,95			2,950		
			"pr B - pr C km 0.060 00 - 0.090 00" (90,00-60,00)*2,95			88,500		
			"pr C - pr D km 0.090 00 - 0.103 00" (103,00-90,00)*2,95			38,350		
			Súčtet			129,800		
106	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	l		0,045		0,045
			129,8 * 0,00035			0,045		
107	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%				0,000

M Práca a dodávky M 0,033

23-M		Montáže potrubia						0,033
108	923	230180024	Montáž potrubia z plastických rúr PVC DN x t 63 x 3,5	m		22,000		0,000
			"priechna drenáž PVC DN 63x3,5"					
			1,00*44,00/2,0			22,000		

			Súčet		22,000			
109	286	2861106600	Rúrka tlaková z PVC DN 63x3,5	m	22,440			0,033
			"priechna drenáž PVC DN 63x3,5"					
			22,00		22,000			
			Súčet		22,000			
110	R	MV	Murárske výpomoci	%				0,000
111	R	PM	Podružný materiál	%				0,000
112	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%				0,000

Celkom

983,040