

Odberateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: Geotechnik Sk, s.r.o.

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Objekt : Sanácia telesa cesty II/584 v CKM 59,138 - 59,213 v intraviláne obce Demänovská Dolina

Časť : SO 02 Sanácia a odvodnenie cesty

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie, trativodu v rovine $+175,00/1000 = 0,175$	0,175	km		0,00		0,00
2	221	113107223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, nad 200 m2 $+712,00 = 712,000$	712,000	m2		0,00		0,00
3	221	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2 $+712,00 = 712,000$	712,000	m2		0,00		0,00
4	221	113151213	Frézovanie živ. krytu hr. do 40 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m2, bez prekážok $+712 = 712,000$	712,000	m2		0,00		0,00
5	221	113151215	Frézovanie živ. krytu hr. do 60 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m2, bez prekážok $+712 = 712,000$	712,000	m2		0,00		0,00
6	272	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3 $+175,00*0,50*1,20 = 105,000$	105,000	m3		0,00		0,00
7	272	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm $+105,00 = 105,000$	105,000	m3		0,00		0,00
8	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 výkop pre priepusty $+(10,30*1,50*1,40)*2 = 43,260$	43,260	m3		0,00		0,00
9	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm $+43,26 = 43,260$	43,260	m3		0,00		0,00
10	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 $+105,00 = 105,000$	126,477	m3		0,00		0,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			+43,26 = 43,260						
			.						
			-18,283 = -18,283						
			-3,50 = -3,500						
11	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	1 264,770	m3		0,00		0,00
			+126,477*10 = 1264,770						
12	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	126,477	m3		0,00		0,00
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	126,477	m3		0,00		0,00
14	272	174201101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	18,283	m3		0,00		0,00
			+175,00*0,597*0,175 = 18,283						
15	231	182001112	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm vo svahu	131,250	m2		0,00		0,00
			+175,00*0,75 = 131,250						
16	001	182201101	Svahovanie násypu	131,250	m2		0,00		0,00
			+175,00*0,75 = 131,250						
17	231	180401213	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu	131,250	m2		0,00		0,00
18	MAT	005724100	Zmes trávna	3,938	kg			0,00	0,00
			+131,250*0,03 = 3,938						
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00
			2 - ZÁKLADY						
19	002	212682111	Lôžko pre trativod z prehodeného výkopového materiálu	3,500	m3		0,00		0,00
			+175,00*0,40*0,05 = 3,500						
20	271	212752127	Trativody z flexibilného potrubia DN 160 s lôžkom zo zeminy hr. 50mm a zásypom z dreveného kameniva fr. 16-63, dod+mtz	177,000	m		0,00		0,00
			+177,00 = 177,000						
21	002	212971110	Zhotovenie opláštenia trativodov z geotextílie sklon do 1:2,5	175,000	m2		0,00		0,00
			+175,00*1,00 = 175,000						
22	MAT	693D00108	Geotextília - 300 g/m2	201,250	m2			0,00	0,00
			+175,00*1,15 = 201,250						
			2 - ZÁKLADY spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
23	271	451541111	Lôžko a obsyp potrubia, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrvy fr. 0-22mm	20,134	m3		0,00		0,00
			priepusty						
			lôžko						
			+(10,30*1,20*0,15)*2 = 3,708						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			<p>.</p> <p>obsyp</p> <p>$+(10,30*1,44*0,75)*2 = 22,248$</p> <p>$-(3,14*0,30*0,30*10,30)*2 = -5,822$</p>						
24	271	452311141	Podkladové lôžko z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie	8,425	m3		0,00		0,00
			<p>pod bet. rúry priepustov</p> <p>$+(10,30*0,409)*2 = 8,425$</p> <p>.</p>						
25	321	467510111	Balvanité vyustenie priepustov z lomového kameňa na trieštenie vody	6,080	m2		0,00		0,00
			<p>$+(1,90*1,60)*2 = 6,080$</p>						
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00
5 - KOMUNIKÁCIE									
26	221	564861117	Podklad zo štrkodrite fr. 0-32, hr. 200 - 240 mm	712,000	m2		0,00		0,00
			$+712,00 = 712,000$						
27	221	565194104	Podklad z betónu asfaltového AC 22 ; II ; 60/80 šírky nad 3m, hr. 100 mm	712,000	m2		0,00		0,00
			$+712,00 = 712,000$						
28	221	567122115	Cementová stabilizácia CBGM; C5/6 22 G1; hr. 150 mm	712,000	m2		0,00		0,00
			$+712,00 = 712,000$						
29	221	569903310	Dosypanie a úprava krajnice so zhutnením	9,100	m3		0,00		0,00
			$+91,00*0,50*0,20 = 9,100$						
			.						
30	221	572971440	Vyspravenie prasklín a dilatčných spojov bitúmenovou tesniacou páskou šírky 40 mm a hr. 4 mm	105,000	m		0,00		0,00
			$+8,00*2 = 16,000$						
			$+89,00 = 89,000$						
31	272	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu PS, A 0,5 kg/m2	2 136,000	m2		0,00		0,00
			$+712,00*3 = 2136,000$						
32	221	577134222	Asfaltový betón AC 11- II; 35/50 vrstva ohrusná hr. 40 mm, š. nad 3 m	712,000	m2		0,00		0,00
			$+712,00 = 712,000$						
33	221	577155143	Asfaltový betón AC 16-II; 50/70 vrstva ložná hr. 60 mm, š. nad 3 m	712,000	m2		0,00		0,00
			$+712,00 = 712,000$						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
34	221	598632405	Osadenie líniového odvodň. žlabu z polyesteru vystuženého sklenými vláknami s oceľovou ochrannou hranou podľa STN EN 1433 s krycím roštom š. do 30 cm tr. zaťaž. D 400 do bet. lôžka C 25/30	175,000	m		0,00		0,00
			+175,00 = 175,000						
35	MAT	5922A0894	MEARIN Plus 300	175,000	m			0,00	0,00
36	MAT	5922A0895	Rošt liatinový ; D400 dl. 0,5m	350,000	kus			0,00	0,00
			+175*2 = 350,000						
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00
			8 - RÚROVÉ VEDENIA						
37	271	812441121	Montáž potrubia z betónových rúr hrdlových v otvorenom výkope DN 600	20,600	m		0,00		0,00
			+10,30*2 = 20,600						
38	MAT	59221B157	Rúra betónová kanalizačná hrdlová THZ 60/250	8,000	kus			0,00	0,00
			+8,00 = 8,000						
39	311	895641115	Zhotovenie drenážneho vyústenia z plastovej rúry do DN 200 s obsypom	1,000	kus		0,00		0,00
			+1 = 1,000						
40	271	895931112	Vpust' monolitická horská, rozmer 1400/1400 mm, dodávka + montáž	2,000	kus		0,00		0,00
			+2 = 2,000						
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	0,00			0,00	0,00	0,00
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
41	211	911381111	Osadenie zvodičiel betónových dl. 4 m jednostranných a obojstranných	46,000	kus		0,00		0,00
			+23,00*2 = 46,000						
42	MAT	592164540	Zvodidlo cestné betónové jednostranné L=4 m, výška 0,80 m priebežné - poplatok za dočasný prenájom	21,000	kus			0,00	0,00
43	221	911381822	Odstránenie cestného betónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	184,000	m		0,00		0,00
			+92,00*2 = 184,000						
44	221	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavca dočasnej dopravnej značky	20,000	kus		0,00		0,00
			+10*2 = 20,000						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
45	221	913111112	Montáž a demontáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	20,000	kus		0,00		0,00
			+10*2 = 20,000						
46	221	913111115	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	24,000	kus		0,00		0,00
			+12*2 = 24,000						
47	221	913111211	Príplatok k dočasnému podstavcu plastovému za prvý a ZKD deň použitia	1 500,000	kus		0,00		0,00
			+10*150 = 1500,000						
48	221	913111212	Príplatok k dočasnému stĺpiku dĺžky do 2 m za prvý a ZKD deň použitia	1 500,000	kus		0,00		0,00
			+10*150 = 1500,000						
49	221	913111215	Príplatok k dočasnej dopr. značke samost. základnej za prvý a ZKD deň použitia	1 800,000	kus		0,00		0,00
			+12*150 = 1800,000						
50	221	913321111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z 4	20,000	kus		0,00		0,00
			+9 = 9,000						
			+11 = 11,000						
51	221	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravného signálneho svetla EKO vrátane akumulátora	8,000	kus		0,00		0,00
			+5 = 5,000						
			+3 = 3,000						
52	221	913331215	Prípl. k dočasnému sig. svetlu EKO vrátane akumulátora za prvý a ZKD deň použitia	600,000	kus		0,00		0,00
			+5*75 = 375,000						
			+3*75 = 225,000						
53	221	913411111	Montáž a demontáž mobilnej semaforovej súpravy s 2 semaformi	2,000	kus		0,00		0,00
			+1*2 = 2,000						
54	221	913411211	Prípl. k dočasnej mobil. semafor. súprave s 2 semaformi za prvý a ZKD deň použitia	150,000	kus		0,00		0,00
			+150 = 150,000						
55	221	915701111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy	46,280	m2		0,00		0,00
			+(89,00*0,20)*2 = 35,600						
			+89,00*0,120 = 10,680						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
56	221	915709111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú	46,280	m2		0,00		0,00
57	221	915791111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky	46,280	m		0,00		0,00
58	272	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	16,000	m		0,00		0,00
			$+(4,00*2)*2 = 16,000$						
59	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	627,984	t		0,00		0,00
			$+627,984 = 627,984$						
60	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	12 559,680	t		0,00		0,00
			$+627,984*20 = 12559,680$						
61	272	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	627,984	t		0,00		0,00
62	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	126,477	m3		0,00		0,00
			$+105,00 = 105,000$						
			$+43,26 = 43,260$						
			.						
			$-18,283 = -18,283$						
			$-3,50 = -3,500$						
63	221	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	1 303,789	t		0,00		0,00
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,00			0,00	0,00	0,00
Za rozpočet celkom				0,00			0,00	0,00	0,00