

Odberateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Dátum:

Projektant: GEOTECHNIK SK, s.r.o.

Dodávateľ:

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

Objekt: SO 02 - Sanácia cesty

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie, trativodu v rovine +175,00/1000 = 0.175	0,175	km				
2	221	11310-7223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, nad 200 m2 +712,00 = 712.000	712,000	m2				
3	221	11310-7231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2 +712,00 = 712.000	712,000	m2				
4	221	11315-1213	Frézovanie živ. krytu hr. do 40 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m2, bez prekážok +712 = 712.000	712,000	m2				
5	221	11315-1215	Frézovanie živ. krytu hr. do 60 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m2, bez prekážok +712 = 712.000	712,000	m2				
6	272	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3 +175,00*0,50*1,20 = 105.000	105,000	m3				
7	272	13220-1109	Příplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm +105,00 = 105.000	105,000	m3				
8	272	13220-1201	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				
9	272	13220-1209	Příplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm +43,26 = 43.260	43,260	m3				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
10	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 +105,00 = 105.000 +43,26 = 43.260 . -18,283 = -18.283 -3,50 = -3.500	126,477	m3				
11	272	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 +126,477*10 = 1264.770	1 264,770	m3				
12	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	126,477	m3				
13	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	126,477	m3				
14	272	17420-1101	Zásyp nezhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu +175,00*0,597*0,175 = 18.283	18,283	m3				
15	231	18200-1112	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-100 mm vo svahu +175,00*0,75 = 131.250	131,250	m2				
16	001	18220-1101	Svahovanie násypu +175,00*0,75 = 131.250	131,250	m2				
17	231	18040-1213	Založenie lúčneho trávniku výsevom vo svahu	131,250	m2				
18	MAT	005 724100	Zmes trávna +131,250*0,03 = 3.938	3,938	kg				
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00					
2 - ZÁKLADY									
19	002	21268-2111	Lôžko pre trativod z prehodeného výkopového materiálu +175,00*0,40*0,05 = 3.500	3,500	m3				
20	271	21275-2127	Trativody z flexibilného potrubia DN 160 s lôžkom zo zeminy hr. 50mm a zásypom z dreveného kameniva fr. 16-63, dod+mtz +177,00 = 177.000	177,000	m				
21	002	21297-1110	Zhotovenie opláštenia trativodov z geotextílie sklon do 1:2,5 +175,00*1,00 = 175.000	175,000	m2				
22	MAT	693 D00108	Geotextília - 300 g/m2 +175,00*1,15 = 201.250	201,250	m2				
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
23	271	45154-1111	Lôžko a obsyp potrubia, stoky v otvorenom výkope zo štrkodry fr. 0-22mm priepusty lôžko $+(10,30*1,20*0,15)*2 = 3.708$. obsyp $+(10,30*1,44*0,75)*2 = 22.248$ $-(3,14*0,30*0,30*10,30)*2 = -5.822$	20,134	m3				
24	271	45231-1141	Podkladové lôžko z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie pod bet. rúry priepustov $+(10,30*0,409)*2 = 8.425$.	8,425	m3				
25	321	46751-0111	Balvanité vyustenie priepustov z lomového kameňa na trieštenie vody $+(1,90*1,60)*2 = 6.080$	6,080	m2				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00					
5 - KOMUNIKÁCIE									
26	221	56486-1117	Podklad zo štrkodry fr. 0-32, hr. 200 - 240 mm $+712,00 = 712.000$	712,000	m2				
27	221	56519-4104	Podklad z betónu asfaltového AC 22 ; II ; 60/80 šírky nad 3m, hr. 100 mm $+712,00 = 712.000$	712,000	m2				
28	221	56712-2115	Cementová stabilizácia CBGM; C5/6 22 G1; hr. 150 mm $+712,00 = 712.000$	712,000	m2				
29	221	56990-3310	Dosypanie a úprava krajnice so zhutnením $+91,00*0,50*0,20 = 9.100$.	9,100	m3				
30	221	57297-1440	Vyspravenie prasklín a dilatačných spojov bitúmenovou tesniacou páskou šírky 40 mm a hr. 4 mm $+8,00*2 = 16.000$ $+89,00 = 89.000$	105,000	m				
31	272	57321-1111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu PS, A 0,5 kg/m2 $+712,00*3 = 2136.000$	2 136,000	m2				
32	221	57713-4222	Asfaltový betón AC 11- II; 35/50 vrstva obrusná hr. 40 mm, š. nad 3 m $+712,00 = 712.000$	712,000	m2				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
33	221	57715-5143	Asfaltový betón AC 16-II; 50/70 vrstva ložná hr. 60 mm, š. nad 3 m +712,00 = 712.000	712,000	m2				
34	221	59863-2405	Osadenie líniového odvodň. žlabu MEARIN 300 s krycím roštom š. do 30 cm tr. zaťaž. D 400 do bet. lôžka C 25/30 +175,00 = 175.000	175,000	m				
35	MAT	592 2A0894	MEARIN Plus 300	175,000	m				
36	MAT	592 2A0895	Rošt MEARIN Plus liatinový Wave 17/29; D400 dl. 0,5m +175*2 = 350.000	350,000	kus				
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00					
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
37	271	81244-1121	Montáž potrubia z betónových rúr hrdlových v otvorenom výkope DN 600 +10,30*2 = 20.600	20,600	m				
38	MAT	592 21B157	Rúra betónová kanalizačná hrdlová THZ 60/250 +8,00 = 8.000	8,000	kus				
39	311	89564-1115	Zhotovenie drenážneho vyústenia z plastovej rúry do DN 200 s obsypom +1 = 1.000	1,000	kus				
40	271	89593-1112	Vpusť monolitická horská, rozmer 1400/1400 mm, dodávka + montáž +2 = 2.000	2,000	kus				
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
41	211	91138-1111	Osadenie zvodidiel betónových dl. 4 m jednostranných a obojstranných +.23,00 = 23.00	23,000	kus				
42	MAT	592 164540	Zvodidlo cestné betónové jednostranné typ New Jersey L=4 m, výška 0,80 m priebežné - poplatok za dočasný prenájom	23,000	kus				
43	221	91138-1822	Odstránenie cestného betónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 0,8 m +.92,00 = 92.000	92,000	m				
44	221	91311-1111	Montáž a demontáž plastového podstavca dočasnej dopravnej značky +10*2 = 20.000	20,000	kus				
45	221	91311-1112	Montáž a demontáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky +10*2 = 20.000	20,000	kus				
46	221	91311-1115	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej +12*2 = 24.000	24,000	kus				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
47	221	91311-1211	Príplatok k dočasnému podstavcu plastovému za prvý a ZKD deň použitia +10*150 = 1500.000	1 500,000	kus				
48	221	91311-1212	Príplatok k dočasnému stĺpiku dĺžky do 2 m za prvý a ZKD deň použitia +10*150 = 1500.000	1 500,000	kus				
49	221	91311-1215	Príplatok k dočasnej dopr. značke samost. základnej za prvý a ZKD deň použitia +12*150 = 1800.000	1 800,000	kus				
50	221	91332-1111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z 4 +9 = 9.000 +11 = 11.000	20,000	kus				
51	221	91333-1115	Montáž a demontáž dočasného dopravného signálneho svetla EKO vrátane akumulátora +5 = 5.000 +3 = 3.000	8,000	kus				
52	221	91333-1215	Prípl. k dočasnému sig. svetlu EKO vrátane akumulátora za prvý a ZKD deň použitia +5*75 = 375.000 +3*75 = 225.000	600,000	kus				
53	221	91341-1111	Montáž a demontáž mobilnej semaforovej súpravy s 2 semaformi +1*2 = 2.000	2,000	kus				
54	221	91341-1211	Prípl. k dočasnej mobil. semafor. súprave s 2 semaformi za prvý a ZKD deň použitia +150 = 150.000	150,000	kus				
55	221	91570-1111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiary, zebry, šípky, nápisy +(89,00*0,20)*2 = 35.600 +89,00*0,120 = 10.680	46,280	m2				
56	221	91570-9111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú	46,280	m2				
57	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky	46,280	m				
58	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm +(4,00*2)*2 = 16.000	16,000	m				
59	272	97908-2213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km +627,984 = 627.984	627,984	t				
60	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute +627,984*20 = 12559.680	12 559,680	t				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
61	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	627,984	t				
62	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy +105,00 = 105.000 +43,26 = 43.260 . -18,283 = -18.283 -3,50 = -3.500	126,477	m3				
63	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	1 303,789	t				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,00					
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00					
			Za rozpočet celkom	0,00					