

Odberateľ: Obec Spišská Teplica
 Projektant:
 Dodávateľ: Obecné služby Spišská Teplica s.r.o., r.s.p.

Spracoval: Lukáš Kupčo
 JKSO :
 Dátum: 04.01.2021

Stavba : CYKLISTICKÝ CHODNÍK SPIŠSKÁ TEPLICA - POPRAD
 Objekt : SO-01 CYKLISTICKÝ CHODNÍK

PROKOM, Ing. Mäsiarčík

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	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
PRÁCE A DODÁVKY HSV												
1 - ZEMNE PRÁCE												
1	272	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m 4865*0,20 = 973.000	973,000	m3	1,01	981,76		981,76			
2	001	12220-1402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	684,000	m3	1,77	1 212,73		1 212,73			
3	001	12220-1409	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	684,000	m3	0,52	355,00		355,00			
4	001	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	305,100	m3	2,95	901,27		901,27			
5	001	12220-2209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	305,100	m3	0,95	289,54		289,54			
6	001	12770-1101	Výkop pod vodou v horn. tr. 1 až 4 hr. do 0,5 m do 1 000 m3 4,0*14*0,50 = 28.000	28,000	m3	11,49	321,66		321,66			
7	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 - celá priepustu 2*4,0*0,40*0,65 = 2.080	2,080	m3	27,45	57,10		57,10			
8	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	2,080	m3	7,78	16,17		16,17			
9	272	16230-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4 - odkop do násypu	305,000	m3	2,64	806,12		806,12			
10	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4 - humusu	1 266,000	m3	4,51	5 703,33		5 703,33			
11	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 - chýba násyp 989-305 = 684.000	684,000	m3	5,24	3 584,16		3 584,16			
12	MAT	103 111002*	Zemina vhodná do násypu - nákup	684,000	m3	9,00		6 156,00	6 156,00	1,50000	1 026,00000	
13	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 (humusu na skládku+dovoz zo skládky pre zahumusovanie) 973,0+293 = 1266.000	1 266,000	m3	6,53			8 266,98			
14	001	17110-1141	Násypy zhut. z akýchkoľ. hornín do 0,75 m3 na 1 m2 pre cesty, železn.	989,000	m3	4,75	4 699,73		4 699,73			
15	001	17115-1101	Hutnenie bokov násypov pre akýkoľvek sklon, dĺžku a mieru zhutnenia 1952-1240 = 712.000	712,000	m2	1,00	710,58		710,58			
16	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku 973 = 973.000	973,000	m3	0,64	619,80		619,80			
17	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine 1240*2,0*0,50 = 1240.000	1 240,000	m2	0,69	854,36		854,36			
18	231	18040-2113	Založenie parkového trávniku výševom vo svahu 1:2-1:1 1952-1240 = 712.000	712,000	m2	1,34	952,66		952,66			
19	MAT	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná 1952*0,03 = 58.560	58,560	kg	5,24		306,85	306,85	0,00100	0,05856	
20	272	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	1 952,000	m2	0,22	425,54		425,54			
21	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	4 340,000	m2	0,40	1 718,64		1 718,64			

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	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
22	001	18130-1112	1240*3,50 = 4340.000 Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 15 cm	1 240,000	m2	0,45	561,72		561,72			
23	001	18220-1101	Svahovanie násypu 1952-1240 = 712.000	712,000	m2	1,32	941,26		941,26			
24	001	18230-1132	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 nad 500 m2 hr. do 15 cm	712,000	m2	1,00	712,00		712,00			
25	231	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	1 240,000	m2	0,15	182,28		182,28			
26	231	18340-3161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	1 240,000	m2	0,02	26,04		26,04			
27	231	18340-3353	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu 1:2-1:1	712,000	m2	0,29	202,92		202,92			
28	231	18340-3371	Obrobenie pôdy zhutnením na svahu 1:2-1:1	712,000	m2	0,18	126,02		126,02			
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	41 692,22			26 962,39	6 462,85	41 692,22			1 026,05856
2 - ZÁKLADY												
29	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 1240*3,50 = 4340.000	4 340,000	m2	0,21	902,72		902,72			
			2 - ZÁKLADY spolu:	902,72			902,72	0,00	902,72			0,00000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE												
30	221	45161-*geomre	Položenie podkladnej vrstvy z geomreže (1248-9)*3,5 = 4336.500	4 336,500	m2	1,10	4 770,15		4 770,15			
31	221	45161-*geotex	Položenie podkladnej vrstvy z geotextílie 1239*4 = 4956.000	4 956,000	m2	0,50	2 478,00		2 478,00			
32	MAT	693 1062*	Geobuknky Tpm - 440 (3500x6500x50mm) 1240*3,5*1,01 = 4383.400	4 383,400	m2	3,90		17 095,26	17 095,26	0,00100	4,38340	
33	MAT	693 G00217	Geotextílie - FIBERTEX, F - 35, 200 g/m2, šír.4, dĺž.100 m - 84 36 46 1240*4*1,01 = 5009.600	5 009,600	m2	0,95		4 759,12	4 759,12			
34	211	46251-1111	Zásypy z lomového kameňa, zhotovenie s dodaním kameňa 14,0*2,50*0,30 = 10.500	10,500	m3	49,20	516,60		516,60	2,45200	25,74600	
35	211	46321-1121	Rozprestierka z lomového kameňa s vyplnením škár 14,0*2,0*3,0*0,25 = 21.000	21,000	m3	48,60	1 020,60		1 020,60	2,26621	47,59041	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	30 639,73			8 785,35	21 854,38	30 639,73			77,71981
5 - KOMUNIKÁCIE												
36	221	56474-1111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 120 mm 1240*2,70 = 3348.000	3 348,000	m2	4,58	15 317,10		15 317,10	0,23481	786,14388	
37	221	56475-1111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 150 mm 1240*3,0 = 3720.000	3 720,000	m2	5,53	20 567,88		20 567,88	0,29160	1 084,75200	
38	221	56481-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 50 mm - zásyp otv 1240*3,50 = 4340.000	4 340,000	m2	2,55	11 067,00		11 067,00	0,09820	426,18800	
39	221	56923-1111	Spevnenie kamenivom ťaž. alebo štrkop. hr. 100 mm - v miestach možných prejazdov 6*15,0 = 90.000	90,000	m2	2,47	222,48		222,48	0,20240	18,21600	
40	221	57319-1111	Náter infiltrčný kationaktívnou emulziou 1 kg/m2 1240*2,70 = 3348.000	3 348,000	m2	0,54	1 807,92		1 807,92	0,00034	1,13832	
41	272	57321-1111	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 3348+27 = 3375.000	3 375,000	m2	0,46	1 545,75		1 545,75	0,00061	2,05875	
42	221	57713-4211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 40 mm, š. do 3 m 1240*2,70+27 = 3375.000	3 375,000	m2	12,80	43 200,00		43 200,00	0,09867	333,01125	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
43	221	57715-5212	Asfaltový betón AC 16 (ABH II) vrstva ložná hr. 60 mm, š. do 3 m 5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	3 348,000	m2	14,16	47 407,68		47 407,68	0,14872	497,91456	
				141 135,81			141 135,81	0,00	141 135,81		3 149,42276	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
44	221	91311-*	Montáž a demontáž dočasných dopravných značiek	1,000	kpl	80,00	80,00		80,00			
45	221	91400-1111	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	10,000	kus	17,42	174,15		174,15	0,24570	2,45700	
46	MAT	404 440*	Značky dopravné reflexné AL-I	10,000	kus	25,40		254,00	254,00	0,00300	0,03000	
47	MAT	404 4596*	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový	8,000	ks	25,60		204,80	204,80	0,00130	0,01040	
48	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 120 mm	1 240,000	m	1,00	1 240,00		1 240,00	0,00009	0,11160	
49	221	91572-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, nápisy a pod. 300+1,5+4,0+1,0 = 306.500	306,500	m2	8,73	2 675,75		2 675,75	0,00066	0,20229	
50	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. značenie z náter. hmôt, deliace čiary, vodiace pásiky	1 240,000	m	0,24	291,40		291,40			
51	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. z náter. hmôt, stopčiary, zebry, tiene, šípky, nápisy, prechody 300+1,5+4,0+1,0 = 306.500	306,500	m2	1,83	560,90		560,90			
52	221	91786-2111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	2 520,000	m	6,99	17 604,72		17 604,72	0,13553	341,53560	
53	MAT	592 174**	Obrubník chodníkový 15x26x100cm-bez skosenia 2520*1,025 = 2583.000	2 583,000	kus	5,20		13 431,60	13 431,60	0,09000	232,47000	
54	221	91941-1131	Čelo priepustu z bet. prost. vodost. tr. C 16/20 pre priepust z rúr DN 300-500 mm	2,000	kus	317,14	634,28		634,28	5,80039	11,60078	
55	221	91955-1113	Zhotovenie priepustu z rúr plast. PE ryh. so spojkami alebo s hrdlom DN 500 mm	3,600	m	6,02	21,67		21,67			
56	MAT	286 1134PP*5	Rúrka kanál PP-500x6000mm SN 8	1,000	kus	212,00		212,00	212,00	0,15868	0,15868	
57	221	99822-5111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	4 841,777	t	2,30	11 136,09		11 136,09			
58	015	9993*-*	Nepredvídané náklady 3% zo ZRN	1,000	Eur	5 000,00	5 000,00		5 000,00			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	53 521,36			39 418,96	14 102,40	53 521,36		588,57635	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	267 891,840			217 205,23	42 419,63	267 891,84		4 841,77748	
PRÁCE A DODÁVKY M												
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení												
59	922	22020-0401*	Položenie MINI MAKREER pre telekomunikácie M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:	5,000	kus	10,00	50,00		50,00			
				50,00			50,00	0,00	50,00		0,00000	
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach												
60	946	46001-0023	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia vo voľnom teréne	1,311	km	100,00	131,10		131,10			
61	MAT	642 9* SL730	Zábradlie Lotimit (dodávka+montáž)	1,000	kpl	3 160,00		3 160,00	3 160,00			
62	946	46020-0253	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	1 311,000	m	2,84	3 719,31		3 719,31			
63	946	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	1 311,000	m	1,26	1 651,86		1 651,86			
64	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	1 311,000	m	0,45	592,57		592,57			
65	946	46051-0204	Kanál z betónových žlabov, neasfaltovaný T2N	1 311,000	m	21,30	27 924,30		27 924,30			
66	946	46056-0253	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 70 [cm], zemina tr.3	1 311,000	m	2,38	3 114,94		3 114,94			
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:	40 294,08			37 134,08	3 160,00	40 294,08		0,00000	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	40 344,08			37 184,08	3 160,00	40 344,08		0,00000	
			Za rozpočet celkom	308 235,92			254 389,31	45 579,63	308 235,92		4 841,77748	

onách	DPH
Spolu	%

onách	DPH
Spolu	%

0,000

0,000

0,000

onách	DPH
Spolu	%

0,000

0,000

0,000

0,000

0,000

onách	DPH
Spolu	%

0,000

0,000