

Rozpočet Lesná cesta KOPANÁ s odbočkou - rekonštrukcia / SO-02 Úseky KM 0,179-7,011 a 7,166-7,812 (vlastné)

Odberteľ: LESY SR, š.p. organizačná zložka OZ Tribeč

Spracoval: Ing. Böhmer

Projektant: VIA OPTIMA, spol. s r.o.

Ks: 2111 Cestné komunikácie

Dodávateľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 24.9.2024

Zákazka Lesná cesta KOPANÁ s odbočkou - rekonštrukcia

Objekt SO-02 Úseky KM 0,179-7,011 a 7,166-7,812 (vlastné)

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
			Práce HSV								
		1	ZEMNÉ PRÁCE								
1	1/A 1	111201101	Odstránenie stromov s koreňmi a krovín do 1000 m2	m2	990,000	3,67		3 633,30	0,000	0,000	0,000
2	1/A 1	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	KUS	341,000	20,98		7 154,18	0,000	0,003	0,000
3	1/A 1	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	KUS	83,000	39,35		3 266,05	0,000	0,001	0,000
4	1/A 1	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	KUS	39,000	78,69		3 068,91	0,000	0,001	0,000
5	1/A 1	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	KUS	2,000	157,39		314,78	0,000	0,000	0,000
6	1/A 1	112201105	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	KUS	1,000	314,77		314,77	0,000	0,000	0,000
7	1/A 1	115001105	Prevedenie vody potrubím do DN 600 mm	m	20,000	57,21		1 144,20	0,017	0,344	0,000
8	1/A 1	122301402	Výkop v zemníku na suchu v hornine triedy 4 od 100 m3 do 1000 m3	m3	365,780	1,71		625,48	0,000	0,000	0,000
9	1/A 1	122301409	Výkopy v zemníkoch na suchu. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 4	M3	182,890	0,03		5,49	0,000	0,000	0,000
10	1/A 1	132301101	Hĺbenie rýh šírky do 0,6 m v hornine triedy 4 do 100 m3	m3	38,235	11,60		443,53	0,000	0,000	0,000
11	1/A 1	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	M3	19,118	0,13		2,49	0,000	0,000	0,000
12	1/A 1	132301202	Hĺbenie rýh šírky od 0,6 do 2 m v hornine triedy 4 od 100 m3 do 1000 m3	m3	570,620	3,23		1 843,10	0,000	0,000	0,000
13	1/A 1	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4	M3	285,310	0,03		8,56	0,000	0,000	0,000
14	1/A 1	132401101	Hĺbenie rýh šírky do 0,6 m v hornine triedy 5 pre ľubovoľné množstvo	m3	38,235	24,26		927,58	0,000	0,000	0,000
15	1/A 1	132401201	Hĺbenie rýh šírky od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 5	m3	570,620	4,64		2 647,68	0,010	5,952	0,000
16	1/A 1	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	M3	365,780	2,11		771,80	0,000	0,000	0,000
17	1/A 1	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	658,370	8,84		5 819,99	0,000	0,000	0,000
18	1/A 1	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	M3	10 315,020	2,64		27 231,65	0,000	0,000	0,000
19	1/A 1	171201202	Uloženie sypaniny od 100 m3 do 1000 m3 na skládku	m3	365,780	2,11		771,80	0,000	0,000	0,000
20	1/A 1	174101002	Zásyp sypaninou zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 1000 m3	m3	365,780	6,23		2 278,81	0,000	0,000	0,000
21	1/A 1	175101100	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín triedy 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	390,860	14,40		5 628,38	0,000	0,000	0,000

Rozpočet Lesná cesta KOPANÁ s odbočkou - rekonštrukcia / SO-02 Úseky KM 0,179-7,011 a 7,166-7,812 (vlastné)

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
22	1/A 1	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	13 674,930	1,36		18 597,90	0,000	0,000	0,000	
23	1/A 1	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	M2	16 569,310	1,27		21 043,02	0,000	0,000	0,000	
24	1/A 1	182101102	Svahovanie svahov v zárezoch v hornine triedy 5	m2	16 569,310	3,18		52 690,41	0,000	0,000	0,000	
25	1/A 1	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	M2	7 281,140	2,54		18 494,10	0,000	0,000	0,000	
26	1/A 2	122302203	Odkopávky a prekopávky pre cesty od 1000 m3 do 10 000 m3 v hornine triedy 4	m3	4 948,880	5,59		27 664,24	0,000	0,000	0,000	
27	1/A 2	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	M3	2 474,440	0,03		74,23	0,000	0,000	0,000	
28	1/A 2	122402203	Odkopávky a prekopávky pre cesty od 1000 m3 do 10 000 m3 v hornine triedy 5	m3	4 948,880	5,59		27 664,24	0,006	29,149	0,000	
29	1/A 2	938902103	Čistenie priekop nespevnených so šírkou dna do 400 mm a objemom nánosů do 0,50 m3/m	m	398,000	4,64		1 846,72	0,000	0,000	0,000	
30	1/A 3	114203103	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do malty cementovej MC	m3	2,925	42,10		123,14	0,000	0,000	0,000	
31	S/S60	5833333300	Kamenivo ťažené hrubé, frakcia 8-32, trieda Z	T	684,005		22,82	15 608,99	1,000	684,005	0,000	
		1	ZEMNÉ PRÁCE			236 100,53	15 608,99	251 709,52		719,460	0,000	
		2	ZÁKLADY									
32	2/A 1	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	63,700	47,44		3 021,93	1,665	106,061	0,000	
33	2/A 1	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	M2	367,500	1,96		720,30	0,000	0,129	0,000	
34	11/A 1	274313741	Betón základových pásov prostý triedy C30/37	m3	2,970	186,84		554,91	2,322	6,897	0,000	
35	11/A 1	274351211	Debnenie stien základových pásov z dielcov - zhotovenie	m2	24,850	22,30		554,16	0,001	0,017	0,000	
36	11/A 1	274351212	Debnenie stien základových pásov z dielcov - odstránenie	m2	24,850	5,25		130,46	0,000	0,000	0,000	
37	271/A 1	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	M	245,000	2,54		622,30	0,252	61,728	0,000	
38	S/S20	286161131006	PIPELIFE Zátka 160 pre PVC flexo drenážne rúry	KUS	4,000		8,53	34,12	0,000	0,000	0,000	
39	S/S90	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 200	M2	404,250		0,85	343,61	0,000	0,081	0,000	
		2	ZÁKLADY			5 604,06	377,73	5 981,79		174,910	0,000	
		4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
40	311/A 1	465921215	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárníc na sucho, hm. do 60kg so zaliatím maltou MCs hr. do 100 mm	M2	232,200	22,23		5 161,81	0,019	4,523	0,000	
41	312/A 1	465511523	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 nad.20 m2, 300mm	M2	618,550	68,59		42 426,34	0,902	557,697	0,000	
42	312/A 1	465511525	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 s veľkosťou plochy nad 20 m2 hrúbky 500 mm	m2	31,500	131,96		4 156,74	1,562	49,206	0,000	
43	321/A 1	451571112	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hrúbky do 150 mm	m2	232,200	8,88		2 061,94	0,319	74,023	0,000	
44	S/S70	5922789700	Tvárnica priekopová a melioračná betónová diaľničná TBM 40-50 49, 5 x 59 x 7,6	KUS	774,000		4,37	3 382,38	0,067	51,858	0,000	
		4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			53 806,83	3 382,38	57 189,21		737,310	0,000	

Rozpočet Lesná cesta KOPANÁ s odbočkou - rekonštrukcia / SO-02 Úseky KM 0,179-7,011 a 7,166-7,812 (vlastné)

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina	
		5	SPEVNENÉ PLOCHY									
45	2/A 1	564791111	Podklad spevnenej plochy z drveného kameniva frakcie 0 až 63 mm so zhutnením	m3	1 726,960	19,44		33 572,10	1,931	3 335,192	0,000	
46	221/A 1	561261111	Zhotovenie podkladu z NRM stabilizovaného hydraulickým spojivom, systém Road Mix, hr.200 mm	M2	33 127,700	4,72		156 362,74	0,023	763,925	0,000	
47	221/A 1	561511125	Príprava drviny fr. 0 - 63 recykl. frezou konštr. pôv. krytu účel. komunikácií pre stabilizáciu SIII	M2	19 850,600	1,51		29 974,41	0,000	0,000	0,000	
48	221/A 1	564772111	Podklad z kameniva hrubého drveného 32 až 63 mm hrúbky 250 mm	m2	12 908,400	12,19		157 353,40	0,601	7 758,465	0,000	
49	221/A 1	564811112	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 60 mm	m2	3 951,160	2,15		8 494,99	0,116	459,796	0,000	
50	221/A 1	564831111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 100 mm	m2	10 002,400	3,59		35 908,62	0,189	1 891,154	0,000	
51	221/A 1	564851111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 150 mm	m2	17 549,650	5,39		94 592,61	0,280	4 912,849	0,000	
52	221/A 1	564861111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 200 mm	m2	5 098,150	4,75		24 216,21	0,371	1 890,394	0,000	
53	221/A 1	564871111	Podklad zo štrkodrviny po zhutnení hrúbky 250 mm	m2	2 729,130	5,94		16 211,03	0,462	1 259,930	0,000	
54	221/A 1	571907111	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 30 do 35 kg/m2	m2	28 993,880	1,26		36 532,29	0,037	1 071,034	0,000	
55	221/A 1	573311511	Prelatie podkladu alebo krytu z kameniva asfaltom v množstve 2, 50 kg/m2	m2	28 993,880	2,55		73 934,39	0,003	73,355	0,000	
56	221/A 1	573411114	Náter z asfaltu cestného 1, 50 kg/m2	m2	28 993,880	2,42		70 165,19	0,022	626,558	0,000	
57	221/A 1	574391111	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhutnený, z kamen. hrubého z asfaltu hr.100mm	m2	28 993,880	13,84		401 275,30	0,225	6 523,913	0,000	
		5	SPEVNENÉ PLOCHY			1 138 593,28	0,00	1 138 593,28		30 566,570	0,000	
		6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY									
58	211/C 1	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou v jednej vrstve hrúbky 20 mm	m2	76,500	70,88		5 422,32	0,041	3,163	0,000	
		6	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			5 422,32	0,00	5 422,32		3,160	0,000	
		8	POTRUBNÉ ROZVODY									
59	271/A 3	871420410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových rúr korungovaných SN 8 DN 500 mm	m	87,000	4,11		357,57	0,009	0,804	0,000	
60	271/A 3	871440410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 600 mm	M	354,000	4,55		1 610,70	0,015	5,324	0,000	
61	271/A 3	871490410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových rúr korungovaných SN 8 DN 1000 mm	m	10,000	7,86		78,60	0,077	0,770	0,000	
62	S/S20	286161080105	PIPELIFE PRAGMA + ID rúra SN 8 DN 500/6 m	KUS	15,000		271,62	4 074,30	0,000	0,000	0,000	
63	S/S20	286161080106	PIPELIFE PRAGMA + ID rúra SN 8 DN 600/6 m	KUS	59,000		395,57	23 338,63	0,000	0,000	0,000	
64	S/S20	286161080108	PIPELIFE PRAGMA + ID rúra SN 8 DN 1000/6 m	KUS	2,000		1 239,43	2 478,86	0,000	0,000	0,000	
65	S/S20	286161081906	PIPELIFE ID spojka korugovaná so záťažkou bez tesnenia ID PRKSN 8 - SN 10,600 pre PP ID PRAGMA	KUS	22,000		110,43	2 429,46	0,000	0,000	0,000	
66	S/S20	286161081908	PIPELIFE ID spojka korugovaná so záťažkou bez tesnenia ID PRKSN 8 - SN 10,1000 pre PP ID PRAGMA	KUS	1,000		581,02	581,02	0,000	0,000	0,000	

Rozpočet Lesná cesta KOPANÁ s odbočkou - rekonštrukcia / SO-02 Úseky KM 0,179-7,011 a 7,166-7,812 (vlastné)

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		8	POTRUBNÉ ROZVODY			2 046,87	32 902,27	34 949,14		6,900	0,000
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
67	6/B 1	979083112	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 100 do 1000 m	t	1 386,390	2,07		2 869,83	0,000	0,000	0,000
68	6/B 1	979093513	Drvenie stavebného odpadu z demolácie betónového muriva z betónu železového	t	693,195	6,27		4 346,33	0,000	0,000	0,000
69	13/B 1	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,444	2,62		1,16	0,000	0,000	0,000
70	13/B 1	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8,427	0,26		2,19	0,000	0,000	0,000
71	13/B 1	979089112	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií /drevo, sklo, plasty/ kategórie "O" - ostatné	t	0,444	59,02		26,18	0,000	0,000	0,000
72	211/B 1	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	124,300	121,08		15 050,24	0,000	0,000	273,460
73	211/C 1	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	76,500	0,44		33,66	0,000	0,000	0,000
74	221/B 1	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	8,000	6,56		52,48	0,000	0,001	0,000
75	221/B 1	966008112	Búranie rúrových priepustov z rúr do DN 500 mm	m	7,000	63,85		446,95	0,000	0,000	6,860
76	221/B 1	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	189,000	104,76		19 799,64	0,000	0,000	388,395
77	221/B 1	966008114	Búranie rúrových priepustov z rúr do DN 1200 mm	m	8,000	157,14		1 257,12	0,000	0,000	24,480
78	221/C 1	919731123	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 100 do 200 mm	m	8,000	2,32		18,56	0,000	0,000	0,000
79	221/C 1	938909311	Odstránenie nánosov z povrchu betónového alebo asfaltového krytu alebo podkladu	m2	16 616,200	0,26		4 320,21	0,000	0,000	0,000
80	321/B 1	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	0,444	2,04		0,90	0,000	0,000	0,000
81	R/R 0	OD000102	Osadenie drevenej odrážky z reziva vrátane montáže, dodávky oceľový rozpier a spojovacieho materiálu, výkopu ryhy a odpratania výkopku	m	120,000	15,66		1 879,20	0,003	0,360	3,000
82	P/PC	GU000101	Osadenie smerového kola z guľatiny priemeru 125-175 mm, dl. 160 cm s vykpaním jamky, uložením výkopku na svah a dodaním materiálu	KS	164,000		45,43	7 450,52	0,015	2,460	41,000
83	S/S80	605128450	Dosky a fošne SM/JD omietane ak. II, dl.400-650, hr.38-50, s.250-300	M3	1,800		382,04	687,67	0,550	0,990	0,000
84	S/S80	605327350	Prířezy ihličnaté hranoly SM/JD ak.II, dl.400-650, hr.100, š.120-140	M3	2,400		387,30	929,52	0,550	1,320	0,000
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			50 104,65	9 067,71	59 172,36		5,130	737,200
		99	PRESUNY HMÔT								
85	221/A 1	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	32 277,741	0,13		4 196,11	0,000	0,000	0,000
		99	PRESUNY HMÔT			4 196,11	0,00	4 196,11		0,000	0,000
			Práce HSV			1 495 874,65	61 339,08	1 557 213,73		32 213,440	737,200
			Celkom v EUR			1 495 874,65	61 339,08	1 557 213,73		32 213,440	737,200

--

--

--

--