

Zakazník: Mesto Trenčín
 Projektant: AG-SPOL s.r.o.,
 Dodávateľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracoval:
 JKSO:
 Dátum: 18.7.2022

Služba: Cyklotrasy
 Objekt: SO - Vážska magistrála - Istebnicka

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	113105113	Rozobratie dlažby z lom. kameňa kladenými do cem. malty, s výpl. škáry malt. cem $206,00 \times 0,25 = 51,500$	51,500	m2	8,43	434,15
2	272	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic $(88,00+95,00) \times 0,25 = 45,750$	45,750	m2	4,14	189,41
3	221	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov okrem "Deka,..." nad 20 m2 $(78,00+89,00) \times 0,50 = 83,500$	83,500	m2	6,01	501,84
4	221	113107222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, nad 200 m2	358,000	m2	2,13	762,54
5	221	113107230	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 10 cm, nad 200 m2	358,000	m2	6,33	2 266,14
6	221	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, nad 200 m2 $(88,00+95,00) \times (0,25+0,30) = 100,650$	100,650	m2	11,26	1 133,32
7	221	113107242	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 10 cm, nad 200 m2	358,000	m2	4,11	1 471,38
8	221	113151114	Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm, š. do 75 cm alebo do 500m2	500,000	m2	5,81	2 905,00
9	272	113202111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	397,000	m	3,47	1 377,59
10	272	113204111	Vytrhanie obrubníkov záhonových $32+13 = 45,000$	45,000	m	1,99	89,55
11	272	121101102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m	20,000	m3	8,45	169,00
12	001	122202202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	136,000	m3	5,14	699,04
13	001	122202209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	136,000	m3	1,23	167,28
14	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 $34,00 \times 0,25 \times 1,00 = 8,500$	8,500	m3	19,89	169,07
15	272	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	8,500	m3	2,87	24,40
16	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 $1,50 \times 1,00 \times 1,40 \times 3 = 6,300$	6,300	m3	10,50	66,15
17	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 200 cm	6,300	m3	2,70	17,01
18	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m $2 \times 1,50 \times 1,40 \times 3 = 12,600$	12,600	m2	6,67	84,04
19	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	12,600	m2	4,25	53,55
20	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	6,300	m3	7,75	48,83
21	272	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	3,600	m3	6,78	24,41
22	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 "odvoz výkopu" $136,00+8,50+6,30-3,60 = 147,200$ "dovoz obsypu" $2,025 = 2,025$ "dovoz násypu" $298,00 = 298,000$	447,225	m3	3,97	1 775,48
23	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	1 044,575	m3	0,44	459,61

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Príj.	Nácl.	Nácl.položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu
			148,22577 = 1044,575				
24	272	157101102	Nakladanie vykopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	147,200 m3		1,46	214,91
25	001	171101104	Násypy z hornin súdržných zhutnených do 102% PS	298,000 m3		7,28	2 169,44
25	MAT	583336910	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 298,00*1,67 = 497,660	497,660 t		21,96	10 928,61
27	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	147,200 m3		0,73	107,46
28	272	171201211	Poplatok za uloženie odpadu zo sypaniny na skládke	147,200 m3		12,37	1 820,86
29	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu 1,50*1,00*(1,40-0,15-0,15-0,30)*3 = 3,600	3,600 m3		12,79	46,04
30	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 1,50*1,00*(0,15+0,30)*3 = 2,025	2,025 m3		16,99	34,40
31	MAT	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 2,025*1,67 = 3,382	3,382 t		11,77	39,81
32	272	180402111	Založenie parkového trávnik výsevom v rovine	550,000 m2		0,51	280,50
33	MAT	005724000	Zmes trávna parková sídlisková 550,00/100,00*4,00 = 22,000	22,000 kg		7,28	160,16
34	231	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/- 10 cm v rovine	550,000 m2		0,80	440,00
35	231	183403152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	550,000 m2		0,12	66,00
36	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	550,000 m2		0,25	137,50
37	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	550,000 m2		0,25	137,50
38	231	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine	550,000 m2		0,27	148,50
39	231	185803211	Uvalcovanie trávnik v rovine	550,000 m2		0,12	66,00
40	231	185803411	Vyhrabanie trávnik v rovine	550,000 m2		0,36	198,00
41	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín do 6 km 550,00*0,01 = 5,500	5,500 m3		42,46	233,53
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				32 118,01			32 118,01
2 - ZÁKLADY							
42	001	215901101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 298,00+315,00+605,00 = 1218,000	1 218,000 m2		0,46	560,28
43	011	274313611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20 34,00*0,25*0,50 = 4,250	4,250 m3		107,39	456,41
2 - ZÁKLADY spolu:				1 016,69			1 016,69
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
44	015	338171112	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2 m so zabetónovaním 12*2+4 = 18,000	18,000 kus		14,98	269,64
45	MAT	3132A0505	Stĺpik TE dĺž. 1,75 m - PR000016	4,000 kus		10,16	40,64
46	MAT	3132A0506	Stĺpik TE dĺž. 2,00 m - PR000018 12*2 = 14,000	14,000 kus		11,69	163,66
47	015	348363821	Výstuž plotových múrikov 10505 2,55*50/1000 = 0,128	0,128 t		2 166,42	277,30
48	015	348922215	Plotový múrik z bet. tvárnic PREMAC DT15 hr.150mm výplň B20 34,00*0,15*0,50 = 2,550	2,550 m3		187,53	478,20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1 229,44			1 229,44
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
49	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 1,50*3*1,00*0,15 = 0,675	0,675 m3		3,99	2,69
50	221	451577777	Podklad pod dlažbu z kameniva ťaženého hr. do 10 cm	605,000 m2		0,17	102,85
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				105,54			105,54
5 - KOMUNIKÁCIE							

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
51	M 2	5612510111	GBM 5/622; I; STN 736124-1	315,000	m2	12,13	3 820,95
52	221	5648511111	ŠD; 31,5 (45) Gc;STN 73 6126 hr. 15 cm	315,000	m2	6,17	1 943,55
53	221	5648611111	Podklad z kameniva fr. 0-63 mm hr. 200 mm	605,000	m2	7,57	4 579,85
54	221	5648611131	Štrkodrva 0/63, STN EN 13285 hr. 22 cm 298,00 = 298,000	298,000	m2	8,53	2 541,94
55	221	5651411111	Obalované kamenivo AC-16P; CA 35/50; I;STN EN 13108-1 hr. 6 cm	315,000	m2	23,59	7 430,85
56	221	5651411211	Obalované kamenivo AC-16P;CA 35/50; II; STN EN 13108-1 hr. 6 cm	540,000	m2	13,50	7 290,00
57	272	5731111112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2 298,00 = 298,000	298,000	m2	0,67	199,66
58	221	5732111111	Postrek živicičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2 275,00*2 = 550,000 "preplátovanie" 25,00*0,50 = 12,500	562,500	m2	0,51	286,88
59	221	5732111111	Postrek asfaltový spojovací 0,5 kg/m2	540,000	m2	0,51	275,40
60	221	5771351412	Asfaltový beton AC/11 O; CA 45/80-75; I; STN EN 13108-1 hr. 40 mm 315,00+540,00 = 855,000	855,000	m2	14,92	12 756,60
61	221	577156135	Asfaltový beton AC-16 L, PMB 45/80-55, STN EN 13108-1 hr. 80 mm	298,000	m2	30,97	9 229,06
62	221	596211131	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C 50-100 m2 "spätne polozenie" (78,00+89,00)*0,50 = 83,500	83,500	m2	11,45	956,08
63	272	596811111	Kladenie betónovej dlažby do lôžka z kameniva ťaženého	605,000	m2	10,94	6 618,70
64	MAT	592450251	Dlažba betónová hr. 60 mm 604,00*1,01 = 610,040	610,040	m2	9,70	5 917,39
65	221	597761112	Pridlažba - z bet. dosiek, škáry z cem. malty, lôžko z betónu tr. C 8/10 206,00*0,25 = 51,500	51,500	m2	40,02	2 061,03
66	MAT	5921C0223	Pridlažba cestná -krajník ABK 50/25/10 II bil 500/250/100mm 206,00/0,50*1,01 = 416,120	416,120	kus	2,43	1 011,17
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				66 919,11			66 919,11
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
67	271	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150 1,50*3 = 4,500	4,500	m	11,52	51,84
68	MAT	286108550	Rúrka PVC odpadová hrdlová d 160x3,2x1000	4,500	kus	12,86	57,87
69	271	895941110	Demontáž vpusti uličnej z betónových dielcov	3,000	kus	48,82	146,46
70	271	895941111	Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	3,000	kus	856,34	2 569,02
71	221	899331111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 20 cm zvýšením poklopu "poklopy" 4 = 4,000 "šupátka" 2 = 2,000	6,000	kus	109,06	654,36
72	271	8997391011	Montáž vytyčovací vodič CY 6 mm2 1,50*3 = 4,500	4,500	m	0,06	0,27
73	MAT	341010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	4,500	m	0,12	0,54
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				3 480,36			3 480,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
74	221	914001111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	20,000	kus	6,07	121,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
			"143" 10 = 10,000				
			"202" 1 = 1,000				
			"221" 3 = 3,000				
			"243" 1 = 1,000				
			"302" 1 = 1,000				
			"321" 1 = 1,000				
			"328" 1 = 1,000				
			"706" 2 = 2,000				
75	MAT	404420106	Značka dopravná 101,110-116,120-126,130-136,140-146 Al plech reflex. tr. 2 Al. okraj 630 mm	8,000 kus		50,95	407,60
76	MAT	404420316	Značka dopravná 210 - 245, 250 - 267, 270, 271 Al plech reflex. tr. 2 založ. Al okraj d 600	7,000 kus		52,16	365,12
			"221" 3 = 3,000				
			"222" 4 = 4,000				
77	MAT	404422104	Dodatková tabuľka 501 - 509 Zn plech reflex. tr. 2 Al. okraj 231 x 420 mm	3,000 kus		54,59	163,77
78	MAT	404457215	Z3a (Z3b) Vodiaca tabuľka 1000x500 mm AL lisovaná	2,000 kus		54,59	109,18
79	221	914511112	Montáž stĺpika dopravných značiek dĺžky do 3,5 m s betónovým základom a pätkou	20,000 kus		36,39	727,80
80	MAT	404459610	Stĺpik Al 60/5 hladký drážkový	70,000 m		12,13	849,10
			20*3,50 = 70,000				
81	221	915701111	Zhotovenie podfarbenia - podľa projektanta striekaná	490,000 m2		9,70	4 753,00
82	221	915711111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 120 mm	853,000 m		0,85	725,05
83	221	915719111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, deliace čiary š. 120 mm	853,000 m		0,24	204,72
84	221	915721111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, čiary, zebry, šípky, násypy	504,000 m2		6,67	3 361,68
			"V"				
			2,00*(220,00+32,00) = 504,000				
85	221	915729111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínovú, čiary, zebry, šípky	504,000 m2		0,36	181,44
86	221	915791111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiary, pásiky	853,000 m		0,24	204,72
87	221	915791112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiary, zebry, šípky, násypy	504,000 m2		0,24	120,96
88	221	916561111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	504,000 m		9,00	4 536,00
			504,00 = 504,000				
89	MAT	592172101	Obrubník parkový 100x5x20	509,040 kus		1,94	987,54
			504,00*1,01 = 509,040				
90	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	398,000 m		14,68	5 842,64
			398,00 = 398,000				
91	MAT	592174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	401,980 kus		5,46	2 194,81
			398,00*1,01 = 401,980				
92	221	917863111	Osadenie plastového obrubníka	23,000 m		18,20	418,60
93	MAT	283116020	Plastové obrubníky	23,000 ks		43,67	1 004,41
94	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15	87,315 m3		2,04	178,12
			504,00*0,25*0,30 = 37,800				
			398,00*0,35*0,30 = 41,790				
			"pridlažba"				
			206,00*0,25*0,15 = 7,725				
95	272	919734205	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	187,000 m		4,37	817,19

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
96	221	939922840	Osadenie betónových palisád-120 18/18/120cm váha 68kg/kus	100,000	kus	27,13	2 713,00
			6,00/0,18*3 = 100,000				
97	MAT	592282740	Palisáda 120 Premac 18x18x100cm farba sivá	101,000	kus	17,07	1 724,07
			100,00*1,01 = 101,000				
98	013	962042321	Búranie muriva z betónu alebo otvorov nad 4 m2	25,122	m3	58,54	1 470,64
			"plot" (38,00+15,00)*0,30*(0,38+1,20) = 25,122				
99	221	966006132	Odstránenie dopravných značiek so stĺpkami s betónovými pätkami	4,000	kus	26,69	106,76
100	272	979082212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	491,192	t	2,30	1 129,74
101	272	979082213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	491,192	t	6,32	3 104,33
102	272	979082219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	8 350,264	t	0,27	2 254,57
			491,192*17 = 8350,264				
103	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	491,192	0t	2,30	1 129,74
104	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád.-asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	128,798	t	9,10	1 172,06
			64,798+64,00 = 128,798				
105	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	362,394	t	6,88	2 493,27
			491,192-128,798 = 362,394				
106	221	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt betónový	1 852,781	t	3,78	7 003,51
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	52 576,54			52 576,54
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	157 445,690			157 445,69
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
107	767	767911120	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	34,000	m	5,11	173,74
108	MAT	3132A1350	Pletivo FLUIDEX 537, výš.150 cm, bal.25 m - GT700005	1,360	kus	412,42	560,89
			34,00/25,00 = 1,360				
109	767	767912150	Montáž napínacieho drôtu	102,000	m	0,68	69,36
			34,00*3 = 102,000				
110	MAT	3132A1407	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 2,9/100 - FT100039	1,020	kus	145,56	148,47
			102,00/100,00 = 1,020				
111	767	767912160	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu	102,000	m	1,36	138,72
112	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	5,000	%	3,47	17,35
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	1 108,53			1 108,53
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1 108,530			1 108,53
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
113	921	210010124	Rúrka PE uložená voľne 80mm	345,000	m	0,99	341,55
114	MAT	3456581001	Chránička HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63	345,000	m	1,29	445,05
115	921	210203500	Osadenie a zmontovanie stožiaru verejného osvetlenia	8,000	kus	99,00	792,00
116	921	210203501	Montáž, svietidla	8,000	kus	13,75	110,00
117	MAT	3483M01721	Svietidlo MARUT L G1 7ko 48W 3000k 7000lm s um. polnocou AD DIMM s certifikátom ENEC	5,000	kus	592,00	2 960,00
118	MAT	3483M01722	Svietidlo MARUT L G1 ZL/ZP 9ko 48W 5000k 9000lm s certifikátom ENEC	3,000	kus	347,51	1 042,53
119	921	210204011	Montáž, stožiar osvetľovací, oceľový do 12m	8,000	kus	88,00	704,00
120	MAT	3160303900	Výložník V3 - výložník VUD 40-1-OP	1,000	kus	210,76	210,76
121	MAT	3160303901	Výložník V4 - výložník VUD 30-1-OP	2,000	kus	272,80	545,60
122	MAT	316111700	Stožiar S1 STK 60/60/3, výška 6 m	5,000	kus	463,32	2 316,60

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
123	MAT	316111800	tožiar S2 STK OSUD -OIP-06, výška 6 m	3,000	kus	741,84	2 225,52
124	MAT	34542238250	Výzbroj GURO EKM 2035 1xE27	8,000	ks	66,00	528,00
125	921	2102040115	Preložka stĺpa VO	5,000	kus	346,50	1 732,50
126	921	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	345,000	m	1,10	379,50
127	MAT	354900007	Páskový vodič 30x4 pozink. obj. č. 5020352	345,000	m	4,09	1 411,05
128	921	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	26,000	kus	1,10	28,60
129	MAT	3549040A52	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03 C, spojenie kruhových vodičov a pásovin (2xM8) mosadzné matice	26,000	kus	1,32	34,32
130	921	213291000	Revízia	16,000	hod	14,30	228,80
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				16 036,38			16 036,38
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon							
131	946	460010011	Vytýčenie trasy M21 NN vedenia v prehľadnom teréne	0,330	km	880,00	290,40
132	946	460070013	Jama pre stožiar 600x600x6300, zemina tr.3	13,000	kus	88,00	1 144,00
133	946	460200263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	310,000	m	11,00	3 410,00
134	946	460200283	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 100 [cm], zemina tr.3	20,000	m	16,50	330,00
135	946	460310011	Uloženie 1 kábla strojom v teréne, zemina tr.3	345,000	m	1,10	379,50
136	MAT	341203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	120,000	m	2,09	250,80
137	MAT	341203M250	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x16	345,000	m	11,22	3 870,90
138	MAT	354411R021	Spojka SVCZ25	4,000	ks	19,09	76,36
139	946	460420353	Zriadenie kábl lóžka š.45/5cm, piesok, tehly	330,000	m	2,75	907,50
140	MAT	581533100	Piesok technický KPP 33*1.67 = 55,110	55,110	t	33,00	1 818,63
141	946	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	330,000	m	0,22	72,60
142	MAT	283230227	Výstražná PVC-P fólia hr.0,25mm,š.30cm bez potlače červená-silnoprúd káble	330,000	m	0,22	72,60
143	946	460560263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	310,000	m	2,75	852,50
144	946	460560283	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 100 [cm], zemina tr.3	20,000	m	3,85	77,00
145	946	460620013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	330,000	m2	2,75	907,50
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon spolu:				14 460,29			14 460,29
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				30 496,67			30 496,67
Za rozpočet celkom				189 050,89			189 050,89

Mesto Trenčín Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín	Predmet zákazky: „Zvýšenie mestskej mobility budovaním siete cyklistickej infraštruktúry v Trenčíne: SO Vážska magistrála - Istebnícka“
---	--

Príloha č.2

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV
(čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Zhotoviteľ: **COLAS Slovakia, a. s.**, so sídlom Orešianska 7, 917 01 Trnava, IČO: 31 651 402 týmto čestne vyhlasuje, že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác - predmet zákazky: „Zvýšenie mestskej mobility budovaním siete cyklistickej infraštruktúry v Trenčíne: SO Vážska magistrála - Istebnícka“

- budem využívať subdodávky a na tento účel uvádza:
 1. podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám:
16%, t. z. 30 496,67€ bez DPH
 2. navrhovaní subdodávateľia²

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Kontaktná osoba
ASEMID TN s.r.o.	Vážska 266/2, 911 05 Trenčín	36 302 147	Peter Tóth,

- ^{3.} predmety subdodávok: ²

Obchodné meno subdodávateľa	Predmet subdodávky	Výška subdodávky (v %)	Výška subdodávky (v €)
ASEMID TN s.r.o.	Elektrická inštalácia	16,13%	30 496,67 € bez DPH

- ^{4.} Zhotoviteľ vyhlasuje, že navrhovaný subdodávateľ v čase podpísania Zmluvy o dielo a v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

V Trnave, dňa ..

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia,

02

Ing. Martin Papala
Predseda predstavenstva

Ing. **Jaroslav Mikuš** člen predstavenstva
člen predstavenstva

ČESTNÉ VYHLÁSENIE SUBDODÁVATEĽA

Subdodávateľ: **ASEMID s. r. o.**, so sídlom Vážska 266/2, 911 05 Trenčín, IČO: 36 302 147 týmto čestne vyhlasuje, že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác - predmet zákazky: „Zvýšenie mestskej mobility budovaním siete cyklistickej infraštruktúry v Trenčíne: SO Vážska magistrála - Istebnícka“

- **budem Zhotoviteľovi:** COLAS Slovakia, a. s., Orešianska 7, 917 01 Trnava, IČO: 31 651 402 poskytovať súčinnosti na plnení realizácie diela, tak ako to deklaruje zhotoviteľ.

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Kontaktná osoba
ASEMID TN s. r. o.	Vážska 266/2, 911 05 Trenčín	36302147	Peter Tóth,

1. predmety subdodávok:

Obchodné meno subdodávateľa	Predmet subdodávky	Výška subdodávky (v %)	Výška subdodávky (v €)
ASEMID TN s. r. o.	Elektrická inštalácia	16,13%	30 496,67 € bez DPH

2. Zároveň vyhlasujem, že ako subdodávateľ v čase podpísania Zmluvy o dielo a v čase plnenia budem spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý mám ako subdodávateľ plniť.

V Trenčíne, dňa ..

Subdodávateľ:
ASEMID TN s. r. o.

A
Vážs
IČ

Peter Tóth
Konateľ spoločnosti

Mesto Trenčín Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín	Predmet zákazky: „Zvýšenie mestskej mobility budovaním siete cyklistickej infraštruktúry v Trenčíne: SO Vážska magistrála - Istebnícka“
---	---

Príloha č. 3 Zmluvy o dielo
ZOZNAM „Iných osôb“

Zhotoviteľ: **COLAS Slovakia, a. s.**, so sídlom Orešianska 7, 917 01 Trnava, IČO: 31 651 402 týmto
čestne vyhlasuje,

že v podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác - predmet zákazky: **„Zvýšenie mestskej mobility budovaním siete cyklistickej infraštruktúry v Trenčíne: SO Vážska magistrála - Istebnícka“**, nebude využívať zdroje alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia v zmysle § 33 ZVO a splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v zmysle § 34 ZVO vo verejnom obstarávaní počas platnosti tejto Zmluvy a to z dôvodu, že Zhotoviteľ **preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia** v zmysle § 33 ZVO a splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v zmysle § 34 ZVO vo verejnom obstarávaní, výsledkom ktorého je uzatvorená táto Zmluva.

V Trnave, dňa 2

Zhotoviteľ:
COLAS Slovakia, a. s.

COLAS

a.s.

Trnava 002

Ing. Martin Papala
Predseda predstavenstva

Ing. **Jaroslav Mikuš**
člen predstavenstva

Príloha č. 4 k Zmluve o dielo č. ZoD 252/2022/08431

Požiadavky na dodržiavanie ochrany drevín a pôdy

Ochrana drevín pri stavebných prácach

- Počas výkopových prác nesmie dôjsť ku poškodeniu ani nadzemnej ani podzemnej časti stromov, stromy treba komplexne chrániť pred mechanickým poškodením. Poskytovateľ je povinný dodržiavať STN EN 83 70 10 a arboristický štandard OCHRANA DREVÍN PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI.
- **každý zásah v chránenom koreňovom priestore stromu je nutné vopred oznámiť mailom správcovi verejnej zelene (t. č. Ing. A. Hanincová) alebo vedúcemu údržby zelene (t.č.. P. Kadák) (anna.hanincova@trencin.sk alebo peter.kadak@trencin.sk) a vykonávať až po doručení pokynov od správcu verejnej zelene alebo vedúceho údržby zelene a s ich súčinnosťou.**

Pod pojmom chránený koreňový priestor sa rozumie – minimálna plocha okolo kmeňa stromu, kde by mal byť zachovaný dostatočný objem koreňov na udržanie životaschopnosti stromu a kde je ochrana koreňov a štruktúry pôdy pri výkone stavebných prác absolútnou prioritou

Výkopové práce a ochrana koreňov v chránenom koreňovom priestore:

- Výkopové práce musia viesť min. 2,5 m od päty stromu (rešpektovať STN EN 83 70 10)
- V prípade realizácie stavebných prác v chránenom koreňovom priestore drevín, treba využívať technológie, ktoré minimalizujú rozsah škôd na koreňovom systéme, ako napríklad bezvýkopové technológie, konštrukčné vynesenie stavby nad povrch, premostenie a pod.
- Výkopy sa musia vykonávať šetrnými technológiami, napríklad supersonickým vzduchovým rýľom alebo ručným výkopom a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom.
- Korene s priemerom do 30 mm na hrane výkopu v smere k stromu je možné prerušiť len hladkým rezom.
- Korene s priemerom 31 – 50 mm na hrane výkopu v smere k stromu zostanú zachované. V prípade, že je nevyhnutné prerušiť korene tejto hrúbkovej kategórie, vyžaduje sa posúdenie odborným dozorom. V prípade potreby prerušenia, musia byť korene prerezané hladkým rezom a primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom.
- Korene s priemerom nad 50 mm treba zachovať bez poškodenia a chrániť pred stratou vody a nízkymi teplotami. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu.
- Steny otvoreného výkopu treba chrániť v smere k stromu pred stratou vody a pôsobením teplotných extrémov. Treba minimalizovať dobu otvorenia výkopu. Ochrana sa môže zabezpečiť napríklad: zakrytím steny výkopu pravidelne vlhčenou textíliou, prekrytím steny výkopu iným vhodným materiálom, inštaláciou káblovej priechodky a zasypaním.

Ochrana drevín pri vykonávaní špecifických činností:

- Zakladanie otvoreného ohňa a práca s otvoreným ohňom sú prípustné len vo vzdialenosti väčšej než 20 m od okraja korunovej projekcie drevín.
- Zdroje tepla (napríklad generátory, motorové agregáty a pod.) sa môžu umiestniť vo vzdialenosti väčšej než 5 m od okraja korunovej projekcie drevín.
- Pri dlhodobej práci stavebných mechanizmov v blízkosti korún drevín treba zabezpečiť odvedenie výfukových plynov mimo asimilačného aparátu drevín.
- Manipulovať s toxickými látkami (najmä stavebná chémia, pohonné hmoty a pod.) je vylúčené vo vzdialenosti menšej ako 10 m od okraja korunovej projekcie drevín.
- Uvedené opatrenie sa týka aj odvodu kontaminovanej vody a vody používanej pri vymývaní stavebných mechanizmov a pracovného náradia.

Ochrana pôdy v chránenom koreňovom priestore:

- Pokiaľ je v chránenom koreňovom priestore nevyhnutý pohyb osôb či zariadení alebo uskladnenie inertného materiálu alebo zeminy z výkopu, musí byť zabezpečená ochrana pôdy voči zhutneniu.
- Dočasné alebo trvalé uloženie zeminy z výkopov, stavebných materiálov, resp. iného vybavenia na nespevnenom povrchu pôdy bez ochranných prvkov a ochrany pred zhutnením je nepripustné.
- Ak odborný dozor (správca verejnej zelene alebo vedúci údržby zelene) umožní vstup do chráneného koreňového priestoru, treba zabezpečiť ochranu kmeňa a koruny.