

0427
Stavba: Lozorno Karpatská ul.

[illegible]

Cena bez DPH			448 627,73
	środa jare	Zakład jare	1953a jare
DPH zakładowa	10 10%	0,00	0,00
zofera	20 10%	443 627,73	39 725,53
Cena s DPH	v	EUR	538 353,28

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Datum a podpis	Podpis	Datum a podpis	Podpis
----------------	--------	----------------	--------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

0427

Stavba: Lozorno Karpatská ul.

27. 4. 2020

Colas Slovakia a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		448 627,73	538 353,28
01	VP	100,00	120,00
02	SO 101-00 - Výkaz výmer	80 755,13	96 906,16
03	SO 102-00 - Výkaz výmer	119 006,58	142 807,90
04	SO 103-00 - Výkaz výmer	40 003,44	48 004,13
05	SO 104-00 - Výkaz výmer	170 789,46	204 947,35
06	Káblové vedenie	37 973,12	45 567,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba
Úprava kanalizace
Objekt

01 - VP

JKS O.	PS	
Město	Datum	27. 4. 2020
Objednatel	IOO	
	IO DPH	
Zhotovitel	IO	31 651 402
Colas Slovakia a.s.	IO DPH	SK2020492111
Projektant	IOO	
	IO DPH	
Spracovatel	IOO	
	IO DPH	
Poznámka		

Cena bez DPH	100,00
--------------	--------

	Základ dane	Sazba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižena	100,00	20,00%	20,00

Cena s DPH	v EUR	120,00
------------	-------	--------

Projektant	Spracovatel
------------	-------------

Datum a podpis	Pečiatka	Datum a podpis	Pečiatka
----------------	----------	----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Datum a podpis	Pečiatka	Datum a podpis	Pečiatka
----------------	----------	----------------	----------

ROZPOČET

0

01 - VP

27. 4. 2020

Colas Slovakia a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							100,00
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				100,00
1	K	000300014	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho objektu	kpl	1,000	50,00	50,00
2	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	50,00	50,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

SO 101-00
Základní rozpis
SO 101-00

02 - SO 101-00 - Výkaz výmer

Účastník	Účastník	27. 4. 2020
Město	Město	
Objednatel	Objednatel	
Zhotovitel	Zhotovitel	31 651 402
Colas Slovakia a.s.	Colas Slovakia a.s.	SK2020492111
Projektant	Projektant	
Spracovateľ	Spracovateľ	
Podpis	Podpis	

Cena bez DPH	80 755,13
--------------	-----------

	Základ dane	Sazba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znižovaná	80 755,13	20,00%	16 151,03

Cena s DPH	v EUR	96 906,16
------------	-------	-----------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Datum a podpis	Podpis	Datum a podpis	Podpis
----------------	--------	----------------	--------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Datum a podpis	Podpis	Datum a podpis	Podpis
----------------	--------	----------------	--------

ROZPOČET

Stavba

Uprata a opravy ulice

Objekt

02 - SO 101-00 - Výkaz výmer

Miesto

Datum

27. 4. 2020

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Colas Slovakia a.s.

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

80 755,13

D 1

Zemné práce

16 805,75

1	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	2,000	8,14	16,28
2	K	112201102	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2,000	9,30	18,60
3	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	257,940	2,08	536,52
4	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	39,540	6,33	250,29
5	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	202,350	3,41	690,01
6	K	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	3,960	1,17	4,63
7	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	240,370	1,93	463,91
8	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	229,790	2,14	491,75
9	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	270,040	2,67	721,01
10	K	113307144	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm -0,450 t	m2	12,100	5,78	69,94
11	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	166,000	4,65	771,90
12	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	74,228	1,02	75,71
13	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	14,250	2,72	38,76
14	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7,125	0,09	0,64
15	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	103,517	23,61	2 444,04
16	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	51,758	1,16	60,04
17	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	166,000	22,48	3 731,68
18	K	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	83,000	1,16	96,28
19	K	133211101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	9,680	40,71	394,07
20	K	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	4,840	5,82	28,17
21	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	57,200	2,09	119,55
22	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	57,200	0,58	33,18
23	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	6,21	12,42
24	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	4,000	0,56	2,24
25	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	21,46	42,92
26	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	4,000	0,40	1,60
27	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	348,463	2,13	742,23
28	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	696,926	0,23	160,29
29	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	19,98	39,96
30	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pŕov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	4,000	0,77	3,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	348,463	1,99	693,44
32	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	348,463	0,30	104,54
33	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	685,642	1,74	1 193,02
34	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,811	4,36	25,34
35	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	81,588	10,94	892,57
36	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	138,700	11,86	1 644,98
37	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	367,050	0,24	88,09
38	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	230,700	0,10	23,07
39	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	49,400	0,81	40,01
40	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	49,400	0,58	28,65
41	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,482	6,98	10,34

D 2

Zakladanie

4 596,57

42	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m3	101,700	30,77	3 129,31
43	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v zárese so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	1 050,900	0,57	599,01
44	M	693110000500	Geotextília polypropylénová Typar SF 40 (3407), šxl 5,2x150 m, separačná, filtračná, spevňovacia, IZOLA	m2	1 071,918	0,81	868,25

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 722,49

45	K	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	85,500	11,19	956,75
46	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,210	29,17	35,30
47	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	16,963	33,49	568,09
48	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	1,745	93,04	162,35

D 5

Komunikácie

28 660,68

49	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	703,500	3,80	2 673,30
50	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	281,050	5,71	1 604,80
51	K	566902122	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	87,025	6,11	531,72
52	K	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	87,025	23,26	2 024,20
53	K	566902163	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	87,025	25,59	2 226,97
54	K	567133113	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	281,050	9,06	2 546,31
55	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	8,460	8,76	74,11
56	K	572953112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	87,025	17,45	1 518,59
57	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	87,025	0,46	40,03
58	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	10,075	25,59	257,82
59	K	596811341	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	85,500	17,71	1 514,21
60	M	592460012300	Dlažba betónová Low value PREMAC prídlažba, rozmer 500x250x80 mm	m2	85,500	9,54	815,67
61	K	596911330	Kladenie dlažby pre peších hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého hr.40 mm s vyplnením škár	m2	351,750	7,76	2 729,58
62	M	592460011000 1	Dlažba betónová hr 60 mm, sivá	m2	358 785	7,79	2 794 94
63	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	4,560	9,04	41,22
64	M	592460006800	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm,	m2	2,400	24,42	58,61
65	M	592460006900	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,160	24,42	52,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	596911334	Kladenie dlažby hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	281,050	7,99	2 245,59
67	M	592460013400.1	<i>Dlažba betónová hr. 80 mm, sivá</i>	m2	286,671	9,19	2 634,51
68	K	599142111	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	698,084	3,26	2 275,75
D 8			Rúrové vedenie	4 490,65			
69	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	8,650	2,09	18,08
70	M	286120012200.1	<i>Rúra PVC DN 160</i>	m	8,650	4,65	40,22
71	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	10,000	71,06	710,60
72	M	592230001400.1	<i>Prstenec TBV-Q 390/60/10a</i>	ks	10,000	23,26	232,60
73	M	592230001400.2	<i>Stredová skruž s otvorom DN150 TBV 450/350/3a</i>	ks	10,000	40,71	407,10
74	M	592230001400.3	<i>Dno s kalovým prehĺbením TBV-Q 450/300/2a</i>	ks	10,000	25,59	255,90
75	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	10,000	7,43	74,30
76	M	552410003700.1	<i>Mreža s rámom</i>	ks	10,000	127,93	1 279,30
77	M	552420026600.1	<i>Bahenný kôš</i>	ks	10,000	25,59	255,90
78	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	62,56	62,56
79	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	165,450	0,58	95,96
80	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	83,000	9,86	818,38
81	M	286710000100	<i>Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST</i>	ks	83,830	2,86	239,75
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 367,56			
82	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	36,05	108,15
83	M	404410113400	<i>Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1,</i>	ks	2,000	25,59	51,18
84	M	404410055600	<i>Zákazová značka B33 (Zákaz stáťia), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná</i>	ks	1,000	33,73	33,73
85	M	404490008400	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	ks	3,000	6,40	19,20
86	M	404440000100	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	ks	6,000	2,33	13,98
87	M	404490008600	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	ks	3,000	1,16	3,48
88	K	915711821	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá základná	m	338,500	5,23	1 770,36
89	K	915711822	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá retroreflexná	m	338,500	0,13	44,01
90	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	7,000	27,91	195,37
91	K	915721411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	10,500	16,28	170,94
92	K	915721412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	10,500	0,58	6,09
93	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	338,500	0,13	44,01
94	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	10,500	0,26	2,73
95	K	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	342,000	10,16	3 474,72
96	M	592170002400	<i>Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm</i>	ks	345,420	4,42	1 526,76
97	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	118,000	10,16	1 198,88
98	M	592170001000	<i>Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	119,180	4,19	499,36
99	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	180,000	7,58	1 364,40
100	M	592170001800	<i>Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá</i>	ks	181,800	1,51	274,52
101	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m	16,270	4,65	75,66
102	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	351,630	1,87	657,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1,884	4,12	7,76
104	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	351,630	4,07	1 431,13
105	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	16,270	6,98	113,56
106	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	295,237	1,58	466,47
107	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 180,948	0,23	271,62
108	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	90,219	4,65	419,52
109	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	42,070	2,91	122,42

D 23-M

Montáže potrubia

10 111,43

110	K	230200101.1	Montáž pozdĺžne delených chráničiek DN 150	m	166,000	6,98	1 158,68
111	M	286130072200.1	Chránička delená HDPE DN 150	m	166,000	25,59	4 247,94
112	M	286680000700.1	Tesniaca manžeta	ks	33,000	103,51	3 415,83
113	K	000600024.1	Dočasné dopravné značenie - prenájom	mes	3,000	429,66	1 288,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Str. 10
Datum: 27.4.2020
Mesto:

03 - SO 102-00 - Výkaz výmer

Objekt	10	
Mesto	Datum	27. 4. 2020
Objednatel	10	
	10	
Zhotovitel	10	31 651 402
Colas Slovakia a.s.	10	SK2020492111
Projektant	10	
	10	
Spracovatel	10	
	10	
Poznámka		

Cena bez DPH	119 006,58
--------------	------------

	Základ dane	Sazba dane	Výška dane
DPH základna	0,00	20,00%	0,00
znižena	119 006,58	20,00%	23 801,32

Cena s DPH	v EUR	142 807,90
------------	-------	------------

Projektant	Spracovatel
------------	-------------

Datum a podpis	Pečiatka	Datum a podpis	Pečiatka
----------------	----------	----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Datum a podpis	Pečiatka	Datum a podpis	Pečiatka
----------------	----------	----------------	----------

ROZPOČET

Stavba

Lesárna Karpat'ská ul.

Objekt

03 - SO 102-00 - Výkaz výmer

Miesto

Datum

27. 4. 2020

Dodávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Colas Slovakia a.s.

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

119 006,58

D 1

Zemné práce

13 798,87

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	90,000	1,93	173,70
2	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	6,150	2,08	12,79
3	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	105,300	3,16	332,75
4	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	15,160	6,33	95,96
5	K	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	12,060	2,79	33,65
6	K	113152640	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 233,510	1,86	2 294,33
7	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	6,150	2,67	16,42
8	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 248,670	1,08	1 348,56
9	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	190,344	1,02	194,15
10	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	464,264	2,72	1 262,80
11	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	232,132	0,09	20,89
12	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	75,883	13,32	1 010,76
13	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	37,942	0,81	30,73
14	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	8,228	25,88	212,94
15	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	4,114	1,16	4,77
16	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	45,760	2,09	95,64
17	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	45,760	0,58	26,54
18	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	90,000	1,62	145,80
19	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m2	180,000	0,33	59,40
20	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	604,740	2,13	1 288,10
21	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 209,480	0,23	278,18
22	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	604,740	1,99	1 203,43
23	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	71,900	2,85	204,92
24	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	604,740	0,30	181,42
25	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 227,753	1,74	2 136,29
26	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,306	4,36	27,49
27	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	1,040	10,94	11,38
28	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,769	11,86	20,98
29	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 843,880	0,10	284,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	493,750	0,81	399,94
31	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	493,750	0,58	286,38
32	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	14,813	6,98	103,39
D 2 Zakladanie							3 364,04
33	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m3	74,430	30,77	2 290,21
34	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	769,110	0,57	438,39
35	M	693110000500	Geotextília polypropylénová Typar SF 40 (3407), šx l 5,2x150 m, separačná, filtračná, spevňovacia, IZOLA	m2	784,492	0,81	635,44
D 4 Vodorovné konštrukcie							790,52
36	K	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	67,250	11,19	752,53
37	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,968	29,17	28,24
38	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,291	33,49	9,75
D 5 Komunikácie							81 044,83
39	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 711,505	3,80	10 303,72
40	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	94,710	5,71	540,79
41	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	85,230	7,66	652,86
42	K	565151221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70	m2	1 813,375	11,77	21 343,42
43	K	567122114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	89,710	8,61	772,40
44	K	567133113	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 823,000	9,06	16 516,38
45	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	78,298	8,76	685,89
46	K	573111112	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 823,000	0,53	966,19
47	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 802,060	0,46	828,95
48	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 802,060	8,93	16 092,40
49	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	61,200	25,59	1 566,11
50	K	596811341	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	67,250	17,71	1 191,00
51	M	592460012300	Dlažba betónová Low value PREMAC prídlažba, rozmer 500x250x80 mm	m2	67,250	9,54	641,57
52	K	596911330	Kladenie dlažby pre peších hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého hr.40 mm s vyplnením škár	m2	358,990	7,76	2 785,76
53	M	592460011000.1	Dlažba betónová hr 60 mm, sivá	m2	366,170	7,79	2 852,46
54	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	18,240	9,04	164,89
55	M	592460006800	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm,	m2	9,600	24,42	234,43
56	M	592460006900	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	8,640	24,42	210,99
57	K	596911334	Kladenie dlažby hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	94,710	7,99	756,73
58	M	592460013400.1	Dlažba betónová hr. 80 mm, sivá	m2	96,604	9,19	887,79
59	K	599142111	Úprava zálievky dilatačných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	322,118	3,26	1 050,10
D 8 Rúrové vedenie							2 744,32
60	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	6,920	2,09	14,46
61	M	286120012200.1	Rúra PVC DN 160	m	6,920	4,65	32,18
62	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	8,000	71,06	568,48
63	M	592230001400.1	Prstenec TBV-Q 390/60/10a	ks	8,000	23,26	186,08
64	M	592230001400.2	Stredová skruž s otvorom DN150 TBV 450/350/3a	ks	8,000	40,71	325,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	592230001400.3	Dno s kalovým prehĺbením TBV-Q 450/300/2a	ks	8,000	25,59	204,72
66	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	8,000	7,43	59,44
67	M	552410003700.1	Mreža s rámom	ks	8,000	127,93	1 023,44
68	M	552420026600.1	Bahenný kôš	ks	8,000	25,59	204,72
69	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	62,56	125,12
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							17 264,00
70	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	19,000	36,05	684,95
71	M	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1,	ks	6,000	25,59	153,54
72	M	404410055600	Zákazová značka B33 (Zákaz stáťia), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	33,73	101,19
73	M	404410035600	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	7,000	25,59	179,13
74	M	404410034000	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	38,38	115,14
75	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	19,000	6,40	121,60
76	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	38,000	2,33	88,54
77	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	19,000	1,16	22,04
78	K	915711821	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá základná	m	235,000	5,23	1 229,05
79	K	915711822	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá retroreflexná	m	235,000	0,13	30,55
80	K	915712411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	275,000	3,49	959,75
81	K	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	275,000	0,13	35,75
82	K	915712421	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	21,000	1,74	36,54
83	K	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	21,000	0,06	1,26
84	K	915712521	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	137,500	0,93	127,88
85	K	915712522	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	137,500	0,06	8,25
86	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	19,500	27,91	544,25
87	K	915721411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	9,750	16,28	158,73
88	K	915721412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	9,750	0,58	5,66
89	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	668,500	0,13	86,91
90	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	9,750	0,26	2,54
91	K	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	303,000	10,16	3 078,48
92	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	306,030	4,42	1 352,65
93	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	48,000	10,16	487,68
94	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	48,480	4,19	203,13
95	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	113,000	7,58	856,54
96	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	114,130	1,51	172,34
97	K	919720221	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	12,060	3,26	39,32
98	K	919726194	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm	m	284,200	2,91	827,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m	24,930	4,65	115,92
100	K	919731121	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	9,200	1,34	12,33
101	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	9,220	1,87	17,24
102	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,968	4,12	53,43
103	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	9,220	4,07	37,53
104	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	24,930	6,98	174,01
105	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	643,915	1,58	1 017,39
106	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 575,659	0,23	592,40
107	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,429	4,65	39,19
108	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	314,843	2,91	916,19
109	K	000600024.1	Dočasné dopravné značenie - prenájom	mes	6,000	429,66	2 577,96

Práca	17 896	
Materiál	17 896	
Spracovávatel'	17 896	27. 4. 2020
Pracovná časť	17 896	
Pracovník	17 896	
Colas Slovakia a.s.	17 896	31 651 402
Projekčná firma	17 896	SK2020492111
Projektant	17 896	
Spracovateľ	17 896	
Správa	17 896	
Správa	17 896	

Cena bez DPH			40 003,44
	Základ dane	Sažba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižaná	40 003,44	20,00%	8 000,69
Cena s DPH			48 004,13

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Datum a podpis:	Pečiatka:	Datum a podpis:	Pečiatka:
-----------------	-----------	-----------------	-----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

ROZPOČET

Stavba

Územie: Bratislava

Objekt

04 - SO 103-00 - Výkaz výmer

Miesto

Datum

27. 4. 2020

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Colas Slovakia a.s.

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							40 003,44
D 1 Zemné práce							6 193,01
1	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	2,000	8,14	16,28
2	K	112201102	Odstránenie pŕvov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2,000	9,30	18,60
3	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	22,490	6,33	142,36
4	K	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	333,530	1,17	390,23
5	K	113152640	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	333,530	1,86	620,37
6	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	77,810	2,14	166,51
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	52,850	1,02	53,91
8	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	309,822	2,72	842,72
9	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	154,911	0,09	13,94
10	K	132201101	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,245	13,32	282,98
11	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,622	0,81	8,60
12	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,086	25,88	79,87
13	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	1,543	1,16	1,79
14	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	17,160	2,09	35,86
15	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	17,160	0,58	9,95
16	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	6,21	12,42
17	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	4,000	0,56	2,24
18	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	21,46	42,92
19	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	4,000	0,40	1,60
20	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	330,684	2,13	704,36
21	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	661,368	0,23	152,11
22	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pŕvov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	19,98	39,96
23	K	162601422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕvov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	4,000	0,77	3,08
24	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	330,684	1,99	658,06
25	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	67,100	2,85	191,24
26	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	330,684	0,30	99,21
27	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	595,151	1,74	1 035,56
28	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,448	4,36	10,67
29	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	0,390	10,94	4,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,663	11,86	7,86
31	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	874,900	0,10	87,49
32	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	285,100	0,81	230,93
33	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	285,100	0,58	165,36
34	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	8,553	6,98	59,70

D 2 Zakladanie 935,58

35	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m3	20,700	30,77	636,94
36	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	213,900	0,57	121,92
37	M	693110000500	Geotextília polypropylénová Typar SF 40 (3407), šx l 5,2x150 m, separačná, filtračná, spevňovacia, IZOLA	m2	218,178	0,81	176,72

D 4 Vodorovné konštrukcie 241,96

38	K	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	20,350	11,19	227,72
39	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,363	29,17	10,59
40	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,109	33,49	3,65

D 5 Komunikácie 25 526,82

41	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	810,190	3,80	3 078,72
42	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	62,700	5,71	358,02
43	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	17,400	7,66	133,28
44	K	565151221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70	m2	539,970	11,77	6 355,45
45	K	567122114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	62,700	8,61	539,85
46	K	567133113	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	542,840	9,06	4 918,13
47	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	25,360	8,76	222,15
48	K	573111112	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	542,840	0,53	287,71
49	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	533,000	0,46	245,18
50	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	533,000	8,93	4 759,69
51	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	38,300	25,59	980,10
52	K	596811341	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	20,350	17,71	360,40
53	M	592460012300	Dlažba betónová Low value PREMAC prídlažba, rozmer 500x250x80 mm	m2	20,350	9,54	194,14
54	K	596911330	Kladenie dlažby pre peších hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého hr.40 mm s vyplnením škár	m2	88,200	7,76	684,43
55	M	592460011000.1	Dlažba betónová hr 60 mm, sivá	m2	89,964	7,79	700,82
56	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	9,280	9,04	83,89
57	M	592460006800	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm,	m2	4,800	24,42	117,22
58	M	592460006900	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,480	24,42	109,40
59	K	596911334	Kladenie dlažby hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	62,700	7,99	500,97
60	M	592460013400.1	Dlažba betónová hr. 80 mm, sivá	m2	63,954	9,19	587,74
61	K	599142111	Úprava zálievky dilatačných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	94,948	3,26	309,53

D 8 Rúrové vedenie 1 107,32

62	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	2,595	2,09	5,42
63	M	286120012200.1	Rúra PVC DN 160	m	2,595	4,65	12,07
64	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	71,06	213,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	592230001400.1	Prstenec TBV-Q 390/60/10a	ks	3,000	23,26	69,78
66	M	592230001400.2	Stredová skruž s otvorom DN150 TBV 450/350/3a	ks	3,000	40,71	122,13
67	M	592230001400.3	Dno s kalovým prehlbením TBV-Q 450/300/2a	ks	3,000	25,59	76,77
68	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	3,000	7,43	22,29
69	M	552410003700.1	Mreža s rámom	ks	3,000	127,93	383,79
70	M	552420026600.1	Bahenný kôš	ks	3,000	25,59	76,77
71	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,000	62,56	125,12

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 998,75

72	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	36,05	180,25
73	M	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1,	ks	2,000	25,59	51,18
74	M	404410055600	Zákazová značka B33 (Zákaz stáťia), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	33,73	33,73
75	M	404410035600	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	25,59	25,59
76	M	404410034000	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	38,38	38,38
77	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	5,000	6,40	32,00
78	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	10,000	2,33	23,30
79	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	5,000	1,16	5,80
80	K	915711821	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá základná	m	66,300	5,23	346,75
81	K	915711822	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá retroreflexná	m	66,300	0,13	8,62
82	K	915712411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	82,000	3,49	286,18
83	K	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	82,000	0,13	10,66
84	K	915712421	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	7,850	1,74	13,66
85	K	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	7,850	0,06	0,47
86	K	915712521	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	41,000	0,93	38,13
87	K	915712522	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	41,000	0,06	2,46
88	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	8,500	27,91	237,24
89	K	915721411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	12,750	16,28	207,57
90	K	915721412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	12,750	0,58	7,40
91	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	197,150	0,13	25,63
92	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	12,750	0,26	3,32
93	K	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	95,500	10,16	970,28
94	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	96,455	4,42	426,33
95	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	13,850	10,16	140,72
96	M	592170001000	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	13,989	4,19	58,61
97	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	46,600	7,58	353,23
98	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	47,066	1,51	71,07
99	K	919726194	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm	m	85,450	2,91	248,66
100	K	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	m	5,730	4,65	26,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	3,768	4,12	15,52
102	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,730	6,98	40,00
103	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	192,627	1,58	304,35
104	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	770,506	0,23	177,22
105	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,245	4,65	52,29
106	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	84,717	2,91	246,53
107	K	000600024.1	Dočasné dopravné značenie - prenájom	mes	3,000	429,66	1 288,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Základní úprava
Třída:

05 - SO 104-00 - Výkaz výmer

JiSO	25	
Město	Datum	27. 4. 2020
Objednatel	00	
	44 94	
Zhotovitel	31	31 651 402
Colas Slovakia a.s.	100 000	SK2020492111
Projektant	00	
	0 000	
Spracovatel	000	
	0 000	
Poznámka:		

Cena bez DPH	170 789,46
--------------	------------

	Základ dane	Sazba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižaná	170 789,46	20,00%	34 157,89

Cena s DPH	v EUR	204 947,35
------------	-------	------------

Projektant	Spracovatel
------------	-------------

Datum a podpis	Pečiatka	Datum a podpis	Pečiatka
----------------	----------	----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Datum a podpis	Pečiatka	Datum a podpis	Pečiatka
----------------	----------	----------------	----------

ROZPOČET

Stavba

Lesná ul. Karpatská ul.

Objekt

05 - SO 104-00 - Výkaz výmer

Miesto

Datum

27. 4. 2020

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Colas Slovakia a.s.

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

170 789,46

D 1

Zemné práce

17 712,27

1	K	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	342,290	1,93	660,62
2	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	12,000	8,14	97,68
3	K	112201102	Odstránenie pŕňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	12,000	9,30	111,60
4	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	18,500	2,08	38,48
5	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	83,070	3,16	262,50
6	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	143,560	6,33	908,73
7	K	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	155,540	2,79	433,96
8	K	113152640	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 691,390	1,86	3 145,99
9	K	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	18,500	2,67	49,40
10	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 834,950	1,08	1 981,75
11	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	309,706	1,02	315,90
12	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	235,796	2,72	641,37
13	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	117,898	0,09	10,61
14	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	111,017	13,32	1 478,75
15	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	55,508	0,81	44,96
16	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	10,285	25,88	266,18
17	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	5,143	1,16	5,97
18	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	57,200	2,09	119,55
19	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	57,200	0,58	33,18
20	K	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	342,290	1,62	554,51
21	K	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovin po spevnenej ceste	m2	684,580	0,33	225,91
22	K	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	12,000	6,21	74,52
23	K	162401422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	24,000	0,56	13,44
24	K	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	12,000	21,46	257,52
25	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	24,000	0,40	9,60
26	K	162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr 1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	494,423	2,13	1 053,12
27	K	162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	988,845	0,23	227,43
28	K	162601412	Vodorovné premiestnenie pŕňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	12,000	19,98	239,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	162601422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,přov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	24,000	0,77	18,48
30	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	494,423	1,99	983,90
31	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	47,450	2,85	135,23
32	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	494,423	0,30	148,33
33	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 061,993	1,74	1 847,87
34	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,883	4,36	34,37
35	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	1,300	10,94	14,22
36	M	583310002700	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	2,211	11,86	26,22
37	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4 192,016	0,10	419,20
38	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	513,600	0,81	416,02
39	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	513,600	0,58	297,89
40	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	15,408	6,98	107,55

D 2

Zakladanie

4 935,55

41	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým frakcie 16-32	m3	109,200	30,77	3 360,08
42	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	1 128,400	0,57	643,19
43	M	693110000500	Geotextília polypropylénová Typar SF 40 (3407), šxl 5,2x150 m, separačná, filtračná, spevňovacia, IZOLA	m2	1 150,968	0,81	932,28

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 168,25

44	K	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	96,200	11,19	1 076,48
45	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	2,444	13,48	32,95
46	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,210	29,17	35,30
47	K	451561112	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	2,444	4,65	11,36
48	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,363	33,49	12,16

D 5

Komunikácie

118 734,36

49	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	4 552,665	3,80	17 300,13
50	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	104,025	5,71	593,98
51	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	47,000	7,66	360,02
52	K	565151221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70	m2	2 393,395	11,77	28 170,26
53	K	567122114	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	104,025	8,61	895,66
54	K	567133113	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	2 406,940	9,06	21 806,88
55	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	113,138	8,76	991,09
56	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 406,940	0,53	1 275,68
57	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 516,040	0,46	1 157,38
58	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 516,040	8,93	22 468,24
59	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	90,150	25,59	2 306,94
60	K	596811341	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	96,200	17,71	1 703,70
61	M	592460012300	Dlažba betónová Low value PREMAC pridlažba, rozmer 500x250x80 mm	m2	96,200	9,54	917,75
62	K	596911330	Kladenie dlažby pre peších hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého hr.40 mm s vyplnením škár	m2	951,566	7,76	7 384,15
63	M	592460011000.1	Dlažba betónová hr 60 mm, sivá	m2	970,597	7,79	7 560,95
64	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,360	9,04	156,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	592460006800	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm,	m2	9,360	24,42	228,57
66	M	592460006900	Dlažba betónová Low value PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	8,000	24,42	195,36
67	K	596911334	Kladenie dlažby hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	104,025	7,99	831,16
68	M	592460013400.1	Dlažba betónová hr. 80 mm, sivá	m2	106,106	9,19	975,11
69	K	599142111	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	446,140	3,26	1 454,42

D 8 Rúrové vedenie 3 586,80

70	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	8,650	2,09	18,08
71	M	286120012200.1	Rúra PVC DN 160	m	8,650	4,65	40,22
72	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	10,000	71,06	710,60
73	M	592230001400.1	Prstenec TBV-Q 390/60/10a	ks	10,000	23,26	232,60
74	M	592230001400.2	Stredová skruž s otvorom DN150 TBV 450/350/3a	ks	10,000	40,71	407,10
75	M	592230001400.3	Dno s kalovým prehľbením TBV-Q 450/300/2a	ks	10,000	25,59	255,90
76	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	10,000	7,43	74,30
77	M	552410003700.1	Mreža s rámom	ks	10,000	127,93	1 279,30
78	M	552420026600.1	Bahenný kôš	ks	10,000	25,59	255,90
79	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	5,000	62,56	312,80

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 24 652,23

80	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	36,05	576,80
81	M	404410113400	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA1,	ks	4,000	25,59	102,36
82	M	404410035600	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	6,000	25,59	153,54
83	M	404410055600	Zákazová značka B33 (Zákaz stáťia), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	2,000	33,73	67,46
84	M	404410057400	Zákazová značka B39 (Koniec viacerých zákazov), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	1,000	33,73	33,73
85	M	404410034000	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj, prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA1, pozinkovaná	ks	3,000	38,38	115,14
86	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	16,000	6,40	102,40
87	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	32,000	2,33	74,56
88	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	16,000	1,16	18,56
89	K	915711821	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá základná	m	331,000	5,23	1 731,13
90	K	915711822	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm žltá retroreflexná	m	331,000	0,13	43,03
91	K	915712411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	387,000	3,49	1 350,63
92	K	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	387,000	0,13	50,31
93	K	915712421	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	28,000	1,74	48,72
94	K	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	28,000	0,06	1,68
95	K	915712521	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	193,500	0,93	179,96
96	K	915712522	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	193,500	0,06	11,61
97	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	23,000	27,91	641,93
98	K	915721411	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	34,500	16,28	561,66
99	K	915721412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	34,500	0,58	20,01
100	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	939,500	0,13	122,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	34,500	0,26	8,97
102	K	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	410,400	10,16	4 169,66
103	M	592170002400	<i>Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm</i>	ks	414,504	4,42	1 832,11
104	K	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	49,300	10,16	500,89
105	M	592170001000	<i>Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	49,793	4,19	208,63
106	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	338,732	7,58	2 567,59
107	M	592170001800	<i>Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá</i>	ks	342,119	1,51	516,60
108	K	919720221	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev existujúceho krytu komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	155,540	3,26	507,06
109	K	919726194	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 40 mm	m	398,500	2,91	1 159,64
110	K	919731121	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	7,700	1,34	10,32
111	K	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	64,150	1,87	119,96
112	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	23,420	4,12	96,49
113	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	64,150	4,07	261,09
114	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	981,834	1,58	1 551,30
115	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 927,337	0,23	903,29
116	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	74,333	4,65	345,65
117	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	449,367	2,91	1 307,66
118	K	000600024.1	Dočasné dopravné značenie - prenájom	mes	6,000	429,66	2 577,96

1999 年 12 月 1 日
 1999 年 12 月 1 日

Colas Slovakia a.s.

Prague

Completed

Paraphrase:

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group. The experimental group was divided into two subgroups: the control group and the experimental group.

27. 4. 2020

$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

10

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: a control group and an experimental group. The control group received a placebo, while the experimental group received a treatment. The subjects were then subjected to a series of tests to measure their response to the treatment.

31 651 402

SK2020492111

• *Staphylococcus aureus* • *Staphylococcus epidermidis*

[illegible][illegible]

Datum a podpis:	Pečetka	Datum a podpis:	Pečetka
-----------------	---------	-----------------	---------

ROZPOČET

Stavba

Lozorno Karpatská ul.

Objekt

06 - Káblové vedenie

Miesto

Datum

27. 4. 2020

Dodávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Colas Slovakia a.s.

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

37 973,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 292,75

D 1

Zemné práce

830,00

1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	35,000	16,00	560,00
2	K	120901122.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom v odkopávkach	m3	3,000	90,00	270,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

462,75

3	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	50,000	5,00	250,00
4	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,000	1,70	42,50
5	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	250,000	0,39	97,50
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	25,000	2,91	72,75

D M

Práce a dodávky M

36 680,37

D 21-M

Elektromontáže

20 357,47

7	K	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	m	1 843,000	1,20	2 211,60
8	M	286130077500	Káblová chránička D 40/33 mm HDPE - rezerva optika	m	900,000	1,70	1 530,00
9	M	286130073200	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09040 FA, čierna, DN 40, HDPE, KOPOS	m	943,000	0,80	754,40
10	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	1 020,000	1,20	1 224,00
11	M	286130073500	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09063 FA, čierna, DN 63, HDPE, KOPOS	m	1 020,000	1,20	1 224,00
12	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	900,000	1,20	1 080,00
13	M	345710006000	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09110 BA, DN 110, KOPOS - rezerva	m	900,000	2,30	2 070,00
14	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	880,000	1,75	1 540,00
15	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	880,000	1,40	1 232,00
16	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	78,000	1,36	106,08
17	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	48,750	1,50	73,13
18	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	52,000	3,60	187,20
19	M	354410001000.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	52,000	1,60	83,20
20	K	210800193	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 4x2,5	m	1 022,000	0,80	817,60
21	M	341110001400	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m	1 022,000	0,84	858,48
22	K	210902142	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	1 020,000	1,97	2 009,40
23	M	341110030600	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	1 020,000	2,30	2 346,00
24	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	1 022,000	0,29	296,38
25	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 020,000	0,70	714,00

D 46-M

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

16 322,90

26	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	40,000	11,41	456,40
27	K	460200244.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	830,000	10,51	8 723,30
28	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	40,000	2,44	97,60
29	K	460560244.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy vrátane zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	830,000	2,80	2 324,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	460200304.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	10,000	21,67	216,70
31	K	460560304.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	10,000	5,21	52,10
32	K	460420001.S	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	880,000	1,41	1 240,80
33	K	460420041.S	Zhutnenie v kábl. ryhe	m	880,000	2,20	1 936,00
34	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	880,000	0,20	176,00
35	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	880,000	0,07	61,60
36	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	880,000	1,18	1 038,40