



NADLIMITNÁ ZÁKAZKA na realizáciu stavby:

„Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií a ich súčastí, oprava a údržba vodorovného a zvislého dopravného značenia v meste Trnava“

V zmysle výzvy č. 8692 – MSP VVO č. 125/2018 zo dňa 26.06.2018 a SP

Časť
KRITÉRIÁ

.....
Ing. Juraj Marko, riaditeľ oblasti Juh

.....
Ing. Karol Bohunický, výrobo-obch.riaditeľ
splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť

SÚPIS PREDLOŽENÝCH DOKUMENTOV - KRITÉRIÁ

na realizáciu stavby:

„Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií a ich súčastí, oprava a údržba vodorovného a zvislého dopravného značenia v meste Trnava“

1. Titulný list
2. Súpis predložených dokumentov - KRITÉRIÁ
3. Návrh na plnenie kritéria – Príloha č.1 SP
4. Príloha č.7 SP
5. Príloha č.8 SP
6. Kópia ponuky na CD/DVD nosiči vo formáte pdf.

V Bratislave, dňa 24. 07. 2018

Spĺnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť:

..... Ing. Juraj Marko
riadiťel' oblasti Juh

..... Ing. Karol Bohunický
výrobno-obch.riadiťel'

Príloha č. 1 súťažných podkladov

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Názov predmetu zákazky: **Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií a ich súčastí, oprava a údržba vodorovného a zvislého dopravného značenia v meste Trnava**

Uchádzač / skupina dodávateľov:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Je uchádzač platiteľom DPH? ¹⁾

ÁNO

~~NIE~~

Názov položky		Cena v eur bez DPH
Cena za predpokladané množstvo prác za jeden kalendárny rok (súčet celkových cien z príloh 7 a 8)		1645 442,00
V Bratislave, dňa 24.07.2018		
		Ing. Juraj Marko, riaditeľ oblasti Juh
		Ing. Karol Bohunický, výrobný obchodný riaditeľ oblasti Juh

V Bratislave, dňa 24.07.2018

Splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť:

Ing. Juraj Marko, riaditeľ oblasti Juh

Ing. Karol Bohunický, výrobný obchodný riaditeľ oblasti Juh

¹⁾ nehodiace sa prečiarknuť

Zemné a búracie práce						
	Práce	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
1	Odstránenie živичného krytu frézovaním plochy do 100m ² hr. do 60 mm vrátane dočistenia s naložením na dopr.prostriedok , s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m ²	350	13,66	4 781,00	5 737,20
2	Odstránenie živичného krytu frézovaním plochy nad 100m ² hr. do 60 mm vrátane dočistenia s naložením na dopr.prostriedok , s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m ²	1500	12,66	18 990,00	22 788,00
3	Odstránenie živич. krytu búraním objektu s množstvom do 1m ³ , s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m ³	75	128,85	9 663,75	11 596,50
4	Odstránenie živич. krytu búraním objektu s množstvom nad 1m ³ , s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m ³	250	76,89	19 222,50	23 067,00
5	Odkopávky a prekopávky nezapažené do 25m ³ v hornine tr. 3 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ³	500	27,90	13 950,00	16 740,00
6	Odkopávky a prekopávky nezapažené nad 25m ³ v hornine tr. 3 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ³	1500	27,90	41 850,00	50 220,00
7	Hĺbenie jám a rýh zapažené i nezapažené v hornine tr. 3 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ³	750	23,50	17 625,00	21 150,00
8	Uprava terénu, rozprestretie a urovnávanie ornice hrúbky vrstvy do 150 mm s naložením a dovozom zo vzdialenosti 10 km (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m ²	450	8,12	3 654,00	4 384,80
9	Odstránenie betónového podkladu alebo krytu frézovaním, pruh nad 750 mm	m ³	20	180,00	3 600,00	4 320,00
10	Odstránenie betón. podkladu alebo krytu s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ³	220	86,93	19 124,60	22 949,52
11	Odstránenie betón.a železobetónových konštrukcií nadzemných a základových s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ³	70	214,03	14 982,10	17 978,52
12	Odstránenie krytu alebo podkladu s množstvom do 3 m ³ z kameniva hrubého drveného	m ³	150	57,87	8 680,50	10 416,60
13	Odstránenie krytu alebo podkladu s množstvom nad 3 m ³ z kameniva hrubého drveného	m ³	950	7,74	7 353,00	8 823,60
14	Rozoberanie dlažieb z kamenných kociek v lôžku z betónu a výplňou škár cementovou maltou s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ²	350	22,34	7 819,00	9 382,80
15	Rozoberanie dlažieb z betónových dlaždíc (prídlažby) v lôžku z betónu a výplňou škár cementovou maltou s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m ²	300	7,16	2 148,00	2 577,60
16	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov plochy do 15m ² s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m ²	1250	14,20	17 750,00	21 300,00
17	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov plochy nad 15m ² s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m ²	850	13,00	11 050,00	13 260,00
18	Vytrhanie cestného obrubníka betónového s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd. 10 km.	m	780	7,93	6 185,40	7 422,48
19	Vytrhanie cestného obrubníka kamenného s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd. 10 km.	m	260	7,93	2 061,80	2 474,16
20	Vytrhanie záhonového obrubníka s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m	590	2,82	1 663,80	1 996,56
21	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu z uličných vpustí	ks	220	30,00	6 600,00	7 920,00

22	Čistenie potrubia ručným náradím alebo preplachovaním DN 150-200	m	150	3,00	450,00	540,00
23	Čistenie potrubia vonkajšej kanalizácie a prislúchajúcich objektov vysokotlakovým kombinovaným (saco-kanalizačným) vozidlom (čistenie kanalizačných potrubí, šácht, cestných vpustí, žúmp, usadzovacích nádrží)	hod	25	143,00	3 575,00	4 290,00
24	Doprava sacco - kanalizačné vozidlo	km	80	2,00	160,00	192,00
25	Čistenie potrubia vnútornej kanalizácie a prislúchajúcich objektov vysokotlakovým čistiacim vozidlom (čistenie vnútorných rozvodov kanalizácie, odtokov pisoárov, WC, umývadiel)	hod	0	76,00	0,00	0,00
26	Likvidácia odpadu "O"	t	10	60,00	600,00	720,00
27	Monitorovanie kanalizácie kamerovou technikou	hod	12	80,00	960,00	1 152,00
28	Kontrolný rozbor kvality prečistenej odpadovej vody na výstupe ORL v ukazovateli NEL	ks	100	50,00	5 000,00	6 000,00
29	Doprava monitorovacie vozidlo	km	50	0,60	30,00	36,00
30	Čistenie odlučovača ropných látok (odsatie vodnej náplne, odsatie kalu, vyčistenie stien a dna nádrže, vyčistenie filtrov)	m3	250	55,00	13 750,00	16 500,00
31	Likvidácia odpadu "N"	t	40	90,00	3 600,00	4 320,00
32	Čistenie žlabov alebo rigolov s demontážou a spätnou montážou krycích mreží	m2	1500	6,00	9 000,00	10 800,00
33	Rezanie betónového podkladu objektu s množstvom do 10m hr. do 100 mm .	m	40	5,90	236,00	283,20
34	Rezanie betónového podkladu objektu s množstvom nad 10m hr. do 100 mm .	m	220	8,85	1 947,00	2 336,40
35	Rezanie betónového podkladu hr.nad 100 mm .	m	350	15,23	5 330,50	6 396,60
36	Rezanie asfaltového krytu objektu s množstvom do 10m hr.do 100 mm	m	50	4,20	210,00	252,00
37	Rezanie asfaltového krytu objektu s množstvom nad 10m hr.do 100 mm	m	540	3,42	1 846,80	2 216,16
38	Rezanie asfaltového krytu hr.nad 100 mm	m	840	5,37	4 510,80	5 412,96
39	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu pozdĺž vyburanej časti komunikácie alebo spevnenej plochy hr. do 100 mm	m	2070	5,89	12 192,30	14 630,76
40	Odstránenie schodiskového zábradlia, jeho porezanie na 1m s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom do vzd.10 km	m	150	6,21	931,50	1 117,80
41	Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu z kameniva alebo sypaniny (podľa Zák.223/2001, §40c, odst.4) vrátane zákonneho poplatku obce, dokladovať vážnym lístkom	t	1100	7,37	8 107,00	9 728,40
42	Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu-bitumeny vrátane zákonneho poplatku obce (dokladovať vážnym lístkom)	t	6000	13,77	82 620,00	99 144,00
43	Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu- betónová suť vrátane zákonneho poplatku obce (dokladovať vážnym lístkom)	t	1000	6,26	6 260,00	7 512,00
	Zemné a búracie práce spolu bez DPH:				400 071,35 €	

Konštrukčné vrstvy a iné súvisiace práce						
	Práce	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
44	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo SD (SP) plochy do 25m2 hrúbky do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	150	6,80	1 020,00	1 224,00
45	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo SD (SP) plochy nad 25 m2 hrúbky do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	1700	5,62	9 554,00	11 464,80
46	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo SD (SP) plochy do 25m2 hrúbky do 250 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	180	10,80	1 944,00	2 332,80
47	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo SD (SP) plochy nad 25m2 hrúbky do 250 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	2600	8,83	22 958,00	27 549,60
48	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo SD (SP) plochy do 25m2 hrúbky do 300 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	210	12,80	2 688,00	3 225,60
49	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo SD (SP) plochy nad 25m2 hrúbky do 300 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	2100	10,44	21 924,00	26 308,80
50	Zhotovenie záspy zo SD (SP) plochy do 25m2 hrúbky nad 300 mm so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	30	21,85	655,50	786,60
51	Zhotovenie podkladu alebo podsypu z betón. recyklátu tr.0-63 mm hr.do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce ,materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	260	25,00	6 500,00	7 800,00
52	Zhotovenie podkladu alebo podsypu z asfalt. recyklátu hr.do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce ,materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	510	21,00	10 710,00	12 852,00
53	Zhotovenie podkladu z kameniva spevne.cement plochy do 25m2 hr do 180 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstaranie , preprava hmôt).	m2	150	12,35	1 852,50	2 223,00
54	Zhotovenie podkladu z kameniva spevne.cement plochy nad 25m2 hr do 180 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstaranie , preprava hmôt).	m2	2200	11,35	24 970,00	29 964,00
55	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy do 25 m2 hrúbky od 150 mm do 250mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	180	19,53	3 515,40	4 218,48
56	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy nad 25 m2 hrúbky od 150 mm do 250mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	1600	18,59	29 744,00	35 692,80
57	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy do 25m2 hr. od 100 do 150 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	210	13,05	2 740,50	3 288,60
58	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy nad 25m2 hr. od 100 do 150 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	1900	12,26	23 294,00	27 952,80
59	Zhotovenie cementobetónového krytu CB III komunikácie hr. do 220 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena, materiál, obstaranie, preprava hmôt, dodávka a uloženie PE fólie, obvodovú dilatáciu, vytmelenie polyuretánovým tmelom, kĺzne oceľové trne, armovacie profily, obvodové debnenie)	m2	450	35,00	15 750,00	18 900,00

60	Zhotovenie cementobetónového krytu CB III komunikácie hr. do 200 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena, materiál, obstaranie, preprava hmôt, vytmelenie polyuretánovým tmelom,obvodové debnenie)	m2	350	31,50	11 025,00	13 230,00
61	Vykonávanie protikoróznej ochrany kovových prvkov, očistenie, odhrdzavenie a1 x náter základný,1x náter vrchný syntetickou farbou tmavého odtieňa(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	425	5,38	2 286,50	2 743,80
62	Oprava degradovaných omietok, podchodov, oporných múrov, mostných a lúčkových pilierov (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady, ako je cena materiálu , obstaranie, doprava, preprava hmôt, odvoz sute na skládku)	m2	230	23,00	5 290,00	6 348,00
63	Náter zjednocujúci omietok podchodov, oporných múrov, mostných a lúčkových pilierov	m2	175	12,00	2 100,00	2 520,00
64	Očistenie grafických nástrekov a náterov chemickým roztokom z omietok a oceľových konštrukcií	m2	230	6,00	1 380,00	1 656,00
65	Výroba a osadenie schodiskového zabradlia oceľového ťažkeho , vysky 1100 mm, s bezpečnostnou výplňou, uchytením a náterom (základný a vrchný) protikoróznou syntetickou farbou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	120	120,00	14 400,00	17 280,00
66	Rámový poklop uličnej vpusti - liatinový	ks	55	130,00	7 150,00	8 580,00
67	Rámový poklop uličnej vpusti z recyklovaného plastu D 400	ks	35	160,00	5 600,00	6 720,00
68	Osadenie parkového obrubníka betónového v objekte s množstvom do 25m rozmerov 1000x200x50mm, sivej farby so zhotovením lôžka a bočnej opory z bet.prostého tr.B 12,5 hr. 100 mm so zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	75	10,44	783,00	939,60
69	Osadenie parkového obrubníka betónového v objekte s množstvom nad 25m rozmerov 1000x200x50mm, sivej farby so zhotovením lôžka a bočnej opory z bet.prostého tr.B 12,5 hr. 100 mm so zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	750	10,44	7 830,00	9 396,00
70	Osadenie cestného obrubníka betónového v objekte s množstvom do 25m so skosením rozmerov 1000x260x150 mm, skosenie 120/40 mm, farby sivej so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr.100 mm, so zaliatím a zatretím škár cem.maltou.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	120	16,45	1 974,00	2 368,80
71	Osadenie cestného obrubníka betónového v objekte s množstvom nad 25m so skosením rozmerov 1000x260x150 mm, skosenie 120/40 mm, farby sivej so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr.100 mm, so zaliatím a zatretím škár cem.maltou.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	620	13,63	8 450,60	10 140,72
72	Montáž a dodávka odvodňovacieho žľabu bez aj so spádom, uzavretého s liatinovou mrežou štandardný DN 100-150 do betónového lôžka s napojením na odvodňovacie potrubie	m	150	166,44	24 966,00	29 959,20
73	Montáž a dodávka odvodňovacieho žľabu bez aj so spádom, uzavretého s liatinovou mrežou pre vysokú záťaž DN 200-300 do betónového lôžka s napojením na odvodňovacie potrubie	m	40	390,84	15 633,60	18 760,32
74	Montáž a dodávka betónových palisád výšky do 60 cm sivá aj farebná , kladených do radu do lôžka z betónu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu , obstarávanie, preprava hmôt)	m	20	78,84	1 576,80	1 892,16
75	Montáž a dodávka betónových palisád výšky do 120 cm sivá aj farebná , kladených do radu do lôžka z betónu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu , obstarávanie, preprava hmôt)	m	50	140,97	7 048,50	8 458,20

76	Kompletné konštrukcie zo železobetónu, múry oplatenia, oporné múry, debnením príloženým alebo strateným z debniacich tvaroviek DT, s výstužou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	35	202,00	7 070,00	8 484,00
77	Prípevnenie zvislých oceľových konštrukcií do krytov spevn.ploch s vyvrtaním dier, uchytením skrutkami do chemických kotiev (minim.4ks), so zosilnením pokladu betónovou pätkou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	ks	45	15,00	675,00	810,00
78	Položenie dlažby (prídlažby) z betonových dlaždíc rozmerov 500x250x80 mm, sivej farby so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr. 100 mmso zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	475	48,83	23 194,25	27 833,10
79	Položenie dlažby (prídlažby) z kamenných kociek s očistením,naložením a dovozom do 10km so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr. 100 mmso zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	245	60,00	14 700,00	17 640,00
80	Položenie priekopovej betónovej tvárnice TBM 1-60 rozmerov 620x300mm výšky 150 mm farby sivej, so zhotovením lôžka hr. 100 mm z kameniva drveného alebo štrkopiesku. Škárý žľabu vyplniť a zatrieť cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	220	9,05	1 991,00	2 389,20
81	Zriadenie novej uličnej vpuste komplet (bez mreže) vrátane zemných prác (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu obstarávanie , preprava hmôt)	ks	25	250,00	6 250,00	7 500,00
82	Kanalizačná prípojka komplet DN 160 alebo 200 mm z rúr PVC, bez búr.prác a spätných konštrukcií komunikácii (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	140	12,00	1 680,00	2 016,00
83	Kanalizačná prípojka komplet DN 250 alebo 300 mm z rúr PVC, bez búr.prác a spätných konštrukcií komunikácii (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	60	15,00	900,00	1 080,00
84	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2, hrúbky do 60 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	250	18,80	4 700,00	5 640,00
85	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2, hrúbky do 60 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	4600	17,58	80 868,00	97 041,60
86	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2, hrúbky do 60 mm, bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	50	12,08	604,00	724,80
87	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2, hrúbky do 60 mm, bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	140	11,08	1 551,20	1 861,44
88	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2 hrúbky do 80 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	190	21,29	4 045,10	4 854,12

89	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2 hrúbky do 80 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	1420	20,29	28 811,80	34 574,16
90	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2 hrúbky do 80 mm , bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	60	13,08	784,80	941,76
91	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2 hrúbky do 80 mm , bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	130	12,08	1 570,40	1 884,48
92	Kladenie zatrávňovacej dlažby hrúbky do 80 mm ,so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár a otvorov kamenivom alebo zeminou so zatrávnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	240	19,42	4 660,80	5 592,96
93	Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich hrúbky do 80 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	120	31,91	3 829,20	4 595,04
94	Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich hrúbky do 80 mm , červenej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	120	31,91	3 829,20	4 595,04
95	Kladenie zámkovej dlažby hrúbky do 60 mm , farebnej so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	350	19,09	6 681,50	8 017,80
96	Kladenie zámkovej dlažby hrúbky do 80 mm , farebnej so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	260	22,55	5 863,00	7 035,60
	Konštrukčné vrstvy a iné súvisiace práce bez DPH:				501 573,15 €	

Asfaltové práce a práce súvisiace s pokládkou živých zmesí						
	Práce	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
97	Položenie ložnej vrstvy ACL16-II so zhutnením plochy do 15 m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutných zmesí (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	75	371,00	27 825,00	33 390,00
98	Položenie ložnej vrstvy ACL16-II so zhutnením plochy nad 15 m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutných zmesí (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	250	275,00	68 750,00	82 500,00
99	Položenie hornej podkladovej vrstvy ACp 22-II plochy do 15m2, so zhutnením , po zhutnení hr. 60 mm z asfaltových hutných zmesí(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	15	345,17	5 177,55	6 213,06
100	Položenie hornej podkladovej vrstvy ACp 22-II plochy nad 15m2, so zhutnením , po zhutnení hr. 60 mm z asfaltových hutných zmesí(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	160	249,17	39 867,20	47 840,64
101	Položenie obrusnej vrstvy ACo 11-II so zhutnením plochy do 15m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutných zmesí vrátane spojovacieho postreku 0,5-0,7 kg/m2 (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	150	19,75	2 962,50	3 555,00
102	Položenie obrusnej vrstvy ACo 11-II so zhutnením plochy nad 15m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutných zmesí vrátane spojovacieho postreku 0,5-0,7 kg/m2 (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	9800	14,95	146 510,00	175 812,00
103	Vyrovnanie povrchu z asfaltového betónu Aco 8/ II plochy do 15m2, so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	12	380,00	4 560,00	5 472,00
104	Vyrovnanie povrchu z asfaltového betónu Aco 8/ II plochy nad 15m2, so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	80	365,00	29 200,00	35 040,00
105	Položenie liateho asfaltu plochy do 15m2, hr. do 30 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	310	18,32	5 679,20	6 815,04
106	Položenie liateho asfaltu plochy nad 15m2, hr. do 30 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	4750	18,32	87 020,00	104 424,00
107	Položenie liateho asfaltu plochy do 15m2, hr. do 40 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	290	23,92	6 936,80	8 324,16
108	Položenie liateho asfaltu plochy nad 15m2, hr. do 40 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	3560	23,92	85 155,20	102 186,24
109	Položenie liateho asfaltu plochy do 15m2, hr. do 50 mm so spoj. náterom a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	60	29,52	1 771,20	2 125,44
110	Položenie liateho asfaltu plochy nad 15m2, hr. do 50 mm so spoj. náterom a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	780	29,52	23 025,60	27 630,72
111	Zhotovenie vrstvy z geomreže na uprav. povrchu s použitím materiálu s pokládkou	m2	2250	3,63	8 167,50	9 801,00
112	Infiltračný postrek plocha do 15m2, 0,6 - 0,8 kg/ m2	m2	1500	0,60	900,00	1 080,00
113	Infiltračný postrek plocha nad 15m2 0,6 - 0,8 kg/ m2	m2	7900	0,55	4 345,00	5 214,00

114	Asfaltové zálievky - dilatačné škáry rezané priečne , utesnenie spoja do vyfrézovaných rýh	m	350	4,20	1 470,00	1 764,00
115	Výšková úprava existujúcich poklopov uzáverov rúrových inžinierskych sietí v komunikácii s asfaltovým krytom (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt).	ks	50	80,00	4 000,00	4 800,00
116	Úprava plôch okolo vpustí, poklopov, šupátok a pod. vrátane ich výškovej úpravy do nivelety komunikácie s asf. krytom jednotlivo v pôdorysnej ploche do 2 m2 . Úprava pozostáva zo zapílenia živичného krytu komunikácie v okolí vpuste, poklopu, šupátka, vybúrania poškodeného krytu komunikácie, výškovej úpravy vpúste, poklopu, šupátka s jeho podbetónovaním a doplnením asfaltovej hutnenej zmesi ACo 11-II hrúbky 160 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	ks	65	40,00	2 600,00	3 120,00
	Asfaltové práce a práce súvisiace s pokládkou živичných zmesi spolu bez DPH:				555 922,75 €	

Hodinová zúčtovacia sadzba pre ostatné práce						
	Práce	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
117	Práca robotníka	hod	300	12,00	3 600,00	4 320,00
118	Práca odborného pracovníka (murár, tesár, klampiar, zámočník, zvarač)	hod.	50	15,00	750,00	900,00
119	Geodetická činnosť	hod.	320	35,00	11 200,00	13 440,00
120	Inžinierska činnosť	hod.	250	35,00	8 750,00	10 500,00
121	Strojhodina - šmykom riadený nakladač	Sh	150	35,00	5 250,00	6 300,00
122	Strojhodina - drobná mechanizácia (elektrocentrála, zvarací agregát, hutniaca doska)	Sh	100	10,00	1 000,00	1 200,00
123	Strojhodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 12 t s HR	Mth	75	35,00	2 625,00	3 150,00
124	Strojhodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 12 t	Mth	150	35,00	5 250,00	6 300,00
125	Strojhodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 3,5 t	Mth	100	28,00	2 800,00	3 360,00
126	Strojhodina - preprava drobného materiálu vozidlom valník s nosnosťou do 1,5 t	Mth	100	28,00	2 800,00	3 360,00
	Hodinová zúčtovacia sadzba pre ostatné práce spolu bez DPH:				44 025,00 €	

REKAPITULÁCIA

Zemné a búracie práce spolu bez DPH:	400 071,35
Konštrukčné vrstvy a iné súvisiace práce bez DPH:	501 573,15
Asfaltové práce a práce súvisiace s pokládkou živých zmesí spolu bez DPH:	555 922,75
Hodinová zúčtovacia sadzba pre ostatné práce spolu bez DPH:	44 025,00
S P O L U za všetky položky a okruhy bez DPH	1 501 592,25 €

V Bratislave dňa 24.07.2018

Ing. Juraj Marko, riaditeľ oblasti Juh

Ing. Karol Bohunický, výrobný-obchodný riaditeľ

Poznámka:

Jednotkové ceny asfaltových betónov vieme garantovať len v prípade, ak sa vstupné ceny nákladov nenavýšia viac ako 10%.

INŠTALÁCIA ZVISLÝCH DOPRAVNÝCH ZNAČIEK A DOPRAVNÝCH ZARIADENÍ

	Práce	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
1	Betonáž stĺpika do trávy Ø60,76 mm	ks	97	33,00	3 201,00	3 841,20
2	Betonáž stĺpika do spevnenej plochy Ø60,76 mm	ks	100	44,00	4 400,00	5 280,00
3	Betonáž stĺpika Ø90 mm	ks	30	26,40	792,00	950,40
4	Betonáž nosníka FeZn I180	ks	20	38,50	770,00	924,00
5	Jadrový vrt pre osadenie DZ / Ø100 mm - 0,4m /	ks	35	17,60	616,00	739,20
6	Inštalácia DZ - základný rozmer	ks	526	7,70	4 050,20	4 860,24
7	Inštalácia DZ 1500/330,1500/500, 1000/1500, 1500/1500mm	ks	35	11,00	385,00	462,00
8	Inštalácia DZ na stĺp oceľovými páskami	ks	42	11,00	462,00	554,40
9	Inštalácia DZ 1000/1500mm, 2000/1500mm a 3000/2000mm	ks	15	7,70	115,50	138,60
10	Inštalácia prenosnej DZ /základný rozmer/	ks	150	4,40	660,00	792,00
11	Inštalácia prenosnej DZ /zväčšený rozmer/	ks	20	4,40	88,00	105,60
12	Demontáž DZ / odstránenie značky a stĺpika/	ks	68	3,30	224,40	269,28
13	Prenájom DZ / 24h -vrátane stĺpika a podstavca - základný formát	ks	140	2,20	308,00	369,60
14	Prenájom DZ /24h - vrátane stĺpika a podstavca - zväčšený formát	ks	20	6,60	132,00	158,40
15	Prenájom CSS - 2ks signalizácia+batéria/24h	hod	250	2,20	550,00	660,00
16	Dočasné prekrytie DZ /páskou, neprehľadnou fóliou/	ks	85	5,50	467,50	561,00
17	Montáž spomaľovacieho dorazu	ks	24	5,50	132,00	158,40
18	Montáž spomaľovacieho prahu	ks	85	11,00	935,00	1 122,00
19	Montáž vodiaceho prahu Klemmfix do vozovky	bm	80	1,10	88,00	105,60
20	Montáž dopravného zrkadla	ks	2	33,00	66,00	79,20
21	Zábradlie trubka Ø60/3mm dvojmadlové - osadenie	bm	100	22,00	2 200,00	2 640,00
22	Stĺpik pevný Ø 90mm/1500mm červeno - biely- osadenie	ks	30	33,00	990,00	1 188,00
23	Dopravný gombík Kyklop do vozovky - osadenie	ks	300	8,80	2 640,00	3 168,00
24	Dopravný gombík Kyklop do obrubníka - osadenie	ks	120	8,80	1 056,00	1 267,20
25	Dopravné náklady v rámci mesta Trnava, vrátane miestnych častí	km	1000	2,20	2 200,00	2 640,00
26	Prenosný obrubník plastový - osadenie	ks	400	3,30	1 320,00	1 584,00
27	Smerový vodiaci stĺpik - osadenie	ks	115	1,10	126,50	151,80

28	Montáž merača rýchlosti na VO	hod	52	5,50	286,00	343,20
29	Servisné prehliadky meračov rýchlosti	hod	80	5,50	440,00	528,00
30	Montáž merača rýchlosti so solárnym panelom	hod	12	5,50	66,00	79,20
31	Montáž inteligentných priechodov pre chodcov	hod	150	5,50	825,00	990,00
32	Servisné prehliadky Inteligentných priechodov pre chodcov	hod	80	11,00	880,00	1 056,00
33	Sklopný parkovací stĺpik – osadenie	ks	40	22,00	880,00	1 056,00
INŠTALÁCIA ZVISLÝCH DOPRAVNÝCH ZNAČIEK SPOLU BEZ DPH:					32 352,10 €	

ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČKY								
	Druh DZ	Merná jedn.	Rozmer DZ v mm	Fólia triedy	Počet kusov	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
34	A1-A26, A31-A34, P1, P4-P7	ks	Δ 900	1	70	29,70	2 079,00	2 494,80
35	B1 - B39, P10	ks	Ø 700	1	85	36,30	3 085,50	3 702,60
36	C1 - C18	ks	Ø 700	1	30	36,30	1 089,00	1 306,80
37	C20 - C25	ks	1000/1500	1	3	121,00	363,00	435,60
38	C20 - C25	ks	1500/1500	1	3	132,00	396,00	475,20
39	C26 - C30	ks	750/1000	1	2	49,50	99,00	118,80
40	C26 - C30	ks	1000/1500	1	2	121,00	242,00	290,40
41	P9, P11-P13, IP1, IP2,IP3b-IP11	ks	500/500	1	110	27,50	3 025,00	3 630,00
42	IP3a	ks	900/200	1	15	18,70	280,50	336,60
43	P14, P15, IP12 - IP20b	ks	500/700	1	60	33,00	1 980,00	2 376,00
44	IP24 - IP27, IS15, IS16	ks	750/1000	1	2	49,50	99,00	118,80
45	IP24 - IP27, IS12 - IS16	ks	1000/1500	1	2	121,00	242,00	290,40
46	IP28	ks	1000/750	1	6	50,60	303,60	364,32
47	IS17 - IS20, IS23, IS24	ks	1500/330	1	3	44,00	132,00	158,40
48	IS17 - IS20, IS23, IS24	ks	1500/500	1	4	44,00	176,00	211,20
49	IS21, IS22	ks	1500/330	1	20	44,00	880,00	1 056,00
50	IS21, IS22	ks	1500/500	1	10	44,00	440,00	528,00
51	IS36	ks	1000/500	1	10	38,50	385,00	462,00

52	IS35, IS37a,b	ks	700/300	1	5	22,00	110,00	132,00
53	II1a - II17c	ks	500/500	1	12	27,50	330,00	396,00
54	E1, E9-E13, E15	ks	500/500	1	55	27,50	1 512,50	1 815,00
55	E2 -E8	ks	500/150	1	10	16,50	165,00	198,00
56	Z3a	ks	2000/500	1	2	33,00	66,00	79,20
57	Z3b	ks	500/500	1	5	22,00	110,00	132,00
58	Fluorescenčné DZ triedy3 - 750 x 750 mm - IP6,7, P1,2,3, A12,A13	ks	750/750	1	6	110,00	660,00	792,00
59	Z2a	ks	1500/200	1	10	77,00	770,00	924,00
ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČKY SPOLU BEZ DPH:							19 020,10 €	

DOPRAVNÉ ZARIADENIA, MONTÁŽNY MATERIÁL						
	Príslušenstvo	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
60	Bandimex páska 16 mm, stredné kotvenie	bm	120	4,40	528,00	633,60
61	Bandimex spona 16 mm, stredné kotvenie	ks	150	4,40	660,00	792,00
62	Krytka stĺpika priemer 60 mm, plastová	ks	157	1,10	172,70	207,24
63	Krytka stĺpika priemer 76 mm, plastová	ks	40	1,10	44,00	52,80
64	Krytka stĺpika priemer 90 mm, plastová	ks	30	1,10	33,00	39,60
65	Rúra FE Zn, 60/2 mm	bm	550	8,80	4 840,00	5 808,00
66	Rúra FE Zn, 76/2 mm	bm	160	5,50	880,00	1 056,00
67	Rúra FE Zn, 90/3 mm	bm	120	5,50	660,00	792,00
68	Nosník FeZn I180	bm	120	55,00	6 600,00	7 920,00
69	Spomaľovací prah, koncový diel, 50 mm	ks	25	16,50	412,50	495,00
70	Spomaľovací prah, priebežný diel, 50 mm	ks	60	27,50	1 650,00	1 980,00
71	Objímka AL, priemer 60 mm (nerezový spojovací materiál)	ks	500	3,30	1 650,00	1 980,00
72	Objímka AL, priemer 76 mm	ks	200	2,20	440,00	528,00
73	Objímka na VO - bez pásky	ks	200	3,30	660,00	792,00
74	Upínacia spona 16mm	ks	100	1,10	110,00	132,00
75	Dopravné zrkadlo 1000 x 800 mm	ks	4	220,00	880,00	1 056,00
76	Dopravné zrkadlo 800 x 600 mm	ks	3	165,00	495,00	594,00
77	Dopravné zrkadlo 600 x 400 mm	ks	3	132,00	396,00	475,20
78	Dopravné zrkadlo Ø900 mm	ks	7	110,00	770,00	924,00

79	Dopravné zrkadlo Ø 600 mm	ks	3	88,00	264,00	316,80
80	Vodiaci prah Klemmfix, s L82 kazdych 5 m	bm	80	24,20	1 936,00	2 323,20
81	Sklopný parkovací stĺpik	ks	40	110,00	4 400,00	5 280,00
82	Stĺpik pevný Ø 90mm/1500mm červeno - biely	ks	30	33,00	990,00	1 188,00
83	Konzola pre montáž DZ na stenu	ks	10	11,00	110,00	132,00
84	Predĺženie stĺpika	ks	45	18,15	816,75	980,10
85	Dopravný gombík Kyklop do vozovky	ks	300	11,00	3 300,00	3 960,00
86	Dopravný gombík Kyklop do obrubníka	ks	120	11,00	1 320,00	1 584,00
87	Prenosný obrubník plastový CZ9	ks	400	16,50	6 600,00	7 920,00
88	Zábradlie trubka Ø60/3mm dvojmadlové	bm	100	33,00	3 300,00	3 960,00
89	Parkovací doraz	ks	24	13,20	316,80	380,16
90	Merač rýchlosti - napájanie solárnym panelom	ks	2	1 210,00	2 420,00	2 904,00
91	Merač rýchlosti - napájanie z VO	ks	1	1 100,00	1 100,00	1 320,00
	DOPRAVNÉ ZARIADENIA, MONTAZNY MATERIAL SPOLU BEZ DPH:				48 754,75 €	

POKLÁDKA VODOROVNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA						
	Druh DZ	Merná jedn.	Počet	Jedn. cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
92	Pokládka VDZ čiar šírky 125 mm , farba biela, žltá, oranžová - 1.zložková farba	bm	4000	0,88	3 520,00	4 224,00
93	Pokládka VDZ čiar šírky 250 mm striekaním1.zložková farba biela	bm	2000	1,54	3 080,00	3 696,00
94	Pokládka VDZ čiar šírky 120mm lepením, oranžova farba Stamark	bm	250	4,40	1 100,00	1 320,00
95	Pokládka VDZ priechodov pre peších1.zložková farba biela	m²	500	6,60	3 300,00	3 960,00
96	Pokládka VDZ dvojzložkový plast za studena, vrátane odstránenia	m²	1300	17,60	22 880,00	27 456,00
97	Pokládka VDZ - symbol cyklista, chodec - 1.zložková farba	m²	56	6,60	369,60	443,52
98	Pokládka VDZ - symbol cyklista, chodec - 2.zložkový plast	m²	25	33,00	825,00	990,00

99	Pokládka VDZ - plocha svetlo zelená , červená - 1.zložková farba	m ²	225	8,80	1 980,00	2 376,00
100	Pokládka VDZ - plocha svetlo zelená - červená - 2.zložkový plast	m ²	40	22,00	880,00	1 056,00
101	Pokládka VDZ šípky, symboly1.zložková farba biela	m ²	220	7,70	1 694,00	2 032,80
102	Pokládka VDZ zatienené plochy1.zložková farba biela	m ²	400	6,60	2 640,00	3 168,00
103	Predznačenie čiar VDZ	m2	1020	0,11	112,20	134,64
104	Predznačenie čiar VDZ	bm	6100	0,22	1 342,00	1 610,40
	POKLÁDKA VODOROVNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA SPOLU BEZ DPH:				43 722,80 €	

REKAPITULÁCIA

INŠTALÁCIA ZVISLÝCH DOPRAVNÝCH ZNAČIEK SPOLU BEZ DPH:	32 352,10 €
ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČKY SPOLU BEZ DPH:	19 020,10 €
DOPRAVNÉ ZARIADENIA, MONTÁŽNY MATERIÁL SPOLU BEZ DPH:	48 754,75 €
POKLÁDKA VODOROVNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA SPOLU BEZ DPH:	43 722,80 €
S P O L U za všetky položky a okruhy bez DPH	143 849,75 €

V Bratislave dňa 24.07.2018

Ing. Juraj Marko, riaditeľ oblasti Juh

Ing. Karol Bohunický, výrobn.-obchod.riaditeľ