

1/17

TERMOMONT

Dolná Krupá, s.r.o.



PONUKA

v zmysle Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneného vo Vestníku č.125/2018 zo dňa 26.6.2018 pod číslom 8692 – MSP a v zmysle Súťažných podkladov zo dňa 19.6.2018 pre nadlimitnú zákazku:

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

Obchodné meno uchádzača :	Termomont Dolná Krupá, s.r.o.
Adresa sídla:	Vysoká 42/6785, 919 34 Biely Kostol
IČO :	36229709
IČ DPH :	SK2020163981
Bankové spojenie IBAN :	SK34 0200 0000 0016 7305 7954
Meno štatutárneho zástupcu :	Ján Reisinger - konateľ
Kontaktná osoba pre toto verejné obstarávanie:	Gabriela Kudlová 033/55 04 652, 0911 959 620 termomont@termomont.eu

V Bielom Kostole, dňa 28.08.2018

.....
Ján Reisinger – konateľ

Originál

Časť KRITÉRIÁ

Súpis predložených dokumentov**Časť „KRITÉRIÁ“**

Názov dokumentu	Číslo listu
Titulný list	1/17
Súpis predložených dokladov	2/17
Návrh na plnenie kritéria	3/17
Položkový rozpočet	4/17-17/17
Kópia ponuky v elektronickej podobe (UVO) - CD	1 ks

V Bielom Kostole, dňa 28.08.2018

Ján Reisinger - konateľ

Spoločnosť je držiteľom certifikátu vydaného na základe úplného splnenia požiadaviek podľa normy DIN EN ISO 3834-2

FAKTURAČNÁ ADRESA:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

Vysoká 42/6785

919 34 Biely Kostol

Tel.: 033/55 04 652

e-mail: termomont@termomont.eu



IČO: 36229709

DIČ: 2020163981

IČ DPH: SK2020163981

BANKOVÉ SPOJENIE:

VÚB, a.s., č.ičtu: 1673057954/0200

IBAN SK34 0200 0000 0016 7305 7954

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:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.
Vysoká 42/6785
919 34 Biely Kostol

Je uchádzač platiteľom DPH?

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)	1 482 399,93
Miesto, dátum: Biely Kostol, 28.08.2018	 pečiatka a podpis štatutárneho orgánu

V Bielom Kostole, dňa 28.08.2018

Ján Reisinger - konateľ

pečiatka, meno a priezvisko, podpis
štatutárneho orgánu uchádzača

Spoločnosť je držiteľom certifikátu vydaného na základe úplného splnenia požiadaviek podľa normy DIN EN ISO 3834-2

FAKTURAČNÁ ADRESA:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

Vysoká 42/6785

919 34 Biely Kostol

Tel.: 033/55 04 652

e-mail: termomont@termomont.eu



IČO: 36229709

DIČ: 2020163981

IČ DPH: SK2020163981

BANKOVÉ SPOJENIE:

VÚB, a.s., č. účtu: 1673057954/0200

IBAN SK34 0200 0000 0016 7305 7954

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií...	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	Tnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Tnava		
Projektant			
Zhotoviteľ		36229709	SK2020163981
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	28.08.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	814 574,55	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	632 650,37	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 447 224,93	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		35 175,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22	1 482 399,93
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH 20,00 % z 1 482 399,93	296 479,99
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)	1 778 879,92
		E	Prípočty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa	0,00
Zhotoviteľ		27	Klízáva doložka	0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie + -	0,00

5/9x

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií...	JKSO	
Názov objektu	Príloha c.7	EČO	
		Miesto	Tmava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Tmava		
Projektant			
Zhotoviteľ	Termomont Dolná Krupá, s. r. o.	36229709	SK2020163981
Spracoval	Ing. Peter Repaský		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	28.08.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	751 796,10	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	543 226,60	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		1 295 022,70	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	35 175,00

Projektant			D Celkové náklady		
Dátum a podpis			23 Súčet 7, 12, 19-22		
Objednávateľ			24 DPH 20,00 % z 1 330 197,70		
Dátum a podpis			25 Cena s DPH (r. 23-24)		
Zhotoviteľ			E Prípochty a odpochty		
Dátum a podpis			26 Dodávky zadávateľa		
			27 Kľzáva doložka		
			28 Zvýhodnenie + -		

6/14

ROZPOČET

Stavba: Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií...

Objekt: Príloha c.7

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: Termomont Dolná Krupá, s. r.o.

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Peter Repaský

Dátum: 28. 8. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Zemné a búracie práce

307 765,850

0,673

1		Odstránenie živичného krytu frézovaním plochy do 100m2 hr. do 60 mm vrátane dočistenia s naložením na dopr.prostriedok , s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m2	350,000	25,368	8 878,800	0,000
2		Odstránenie živичného krytu frézovaním plochy nad 100m2 hr. do 60 mm vrátane dočistenia s naložením na dopr.prostriedok , s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m2	1 500,000	5,964	8 946,000	0,000
3		Odstránenie živich. krytu búraním objektu s množstvom do 1m3, s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m3	75,000	65,236	4 892,700	0,000
4		Odstránenie živich. krytu búraním objektu s množstvom nad 1m3, s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m3	250,000	58,444	14 611,000	0,000
5		Odkopávky a prekopávky nezapažené do 25m3 v homine tr. 3 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	500,000	13,418	6 709,000	0,000
6		Odkopávky a prekopávky nezapažené nad 25m3 v homine tr. 3 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	1 500,000	9,314	13 971,000	0,000
7		Hĺbenie jám a rýh zapažené i nezapažené v homine tr. 3 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	750,000	12,526	9 394,500	0,000
8		Úprava 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)	m2	450,000	9,005	4 052,250	0,000
9		Odstránenie betónového podkladu alebo krytu frézovaním, pruh nad 750 mm	m3	20,000	70,784	1 415,680	0,053
10		Odstránenie betón. podkladu alebo krytu s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	220,000	125,393	27 586,460	0,583
11		Odstránenie betón.a železobetónových konštrukcií nadzemných a základových s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	70,000	198,112	13 867,840	0,000
12		Odstránenie krytu alebo podkladu s množstvom do 3 m3 z kameniva hrubého drveného	m3	150,000	46,478	6 971,700	0,000
13		Odstránenie krytu alebo podkladu s množstvom nad 3 m3 z kameniva hrubého drveného	m3	950,000	5,985	5 685,750	0,000
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	m2	350,000	24,008	8 402,800	0,000
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	m2	300,000	4,520	1 356,000	0,000
16		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov plochy do 15m2 s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m2	1 250,000	9,241	11 551,250	0,000
17		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov plochy nad 15m2 s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m2	850,000	8,017	6 814,450	0,000

4/14

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
18		Vytrhanie cestného obrubníka betónového s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok, s odvozom a vloženíím do vzd. 10 km.	m	780,000	5,174	4 035,720	0,000
19		Vytrhanie cestného obrubníka kamenného s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok, s odvozom a vloženíím do vzd. 10 km.	m	260,000	5,174	1 345,240	0,000
20		Vytrhanie záhonového obrubníka s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok, s odvozom a vloženíím do vzd. 10 km	m	590,000	2,079	1 226,610	0,000
21		Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosov z uličných vpustí	ks	220,000	5,313	1 168,860	0,000
22		Čistenie potrubia ručným náradím alebo preplachovaním DN 150-200	m	150,000	2,800	420,000	0,000
23		Čistenie potrubia vonkajšej kanalizácie a prislúchajúcich objektov vysokotlakovým kombinovaným (saco-kanalizačným) vozidlom (čistenie kanalizačných potrubí, šácht, cestných vpustí, žump, usadzovacích nádrží)	hod	25,000	125,000	3 125,000	0,000
24		Doprava sacco - kanalizačné vozidlo	km	80,000	1,500	120,000	0,000
25		Čistenie potrubia vnútornej kanalizácie a prislúchajúcich objektov vysokotlakovým čistiacim vozidlom (čistenie vnútorných rozvodov kanalizácie, odtokov pískov, WC, umývadiel)	hod	0,000	69,000	0,000	0,000
26		Likvidácia odpadu "O"	t	10,000	45,000	450,000	0,000
27		Monitorovanie kanalizácie kamerovou technikou	hod	12,000	65,000	780,000	0,000
28		Kontrolný rozbor kvality prečistenej odpadovej vody na výstupe ORL v ukazovateli NEL	ks	100,000	22,000	2 200,000	0,000
29		Doprava monitorovacie vozidlo	km	50,000	0,650	32,500	0,000
30		Čistenie odlučovača ropných látok (odsatie vodnej náplne, odsatie kalu, vyčistenie stien a dna nádrže, vyčistenie filtrov)	m3	250,000	42,000	10 500,000	0,000
31		Likvidácia odpadu "N"	t	40,000	95,000	3 800,000	0,000
32		Čistenie žlabov alebo rigolov s demontážou a spätnou montážou krycích mreží	m2	1 500,000	2,156	3 234,000	0,000
33		Rezanie betónového podkladu objektu s množstvom do 10m hr. do 100 mm .	m	40,000	8,939	357,560	0,002
34		Rezanie betónového podkladu objektu s množstvom nad 10m hr. do 100 mm .	m	220,000	8,939	1 966,580	0,010
35		Rezanie betónového podkladu hr.nad 100 mm .	m	350,000	15,413	5 394,550	0,023
36		Rezanie asfaltového krytu objektu s množstvom do 10m hr.do 100 mm	m	50,000	3,479	173,950	0,000
37		Rezanie asfaltového krytu objektu s množstvom nad 10m hr.do 100 mm	m	540,000	3,479	1 878,660	0,001
38		Rezanie asfaltového krytu hr.nad 100 mm	m	840,000	5,471	4 595,640	0,002
39		Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu pozdĺž vyburanej časti komunikácie alebo spevnenej plochy hr. do 100 mm	m	2 070,000	3,795	7 855,650	0,000
40		Odstránenie schodiskového zábradlia, jeho porezanie na 1m s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom do vzd.10 km	m	150,000	6,741	1 011,150	0,000
41		Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu z kameniva alebo sypaniny (podľa Zák.223/2001, §40c, odst.4) vrátane zákonného poplatku obce, dokladovať vážnym lístkom	t	1 100,000	7,370	8 107,000	0,000
42		Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu-bitumeny vrátane zákonného poplatku obce (dokladovať vážnym lístkom)	t	6 000,000	13,770	82 620,000	0,000
43		Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu- betónová suť vrátane zákonného poplatku obce (dokladovať vážnym lístkom)	t	1 000,000	6,260	6 260,000	0,000

Konštrukčné vrstvy a iné súvisiace práce

542 460,195 10 031,202

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
44		Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) 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	150,000	5,263	789,450	41,991
45		Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) 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	1 700,000	5,263	8 947,100	475,898
46		Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) 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	180,000	8,166	1 469,880	83,099
47		Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) 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	2 600,000	8,166	21 231,600	1 200,316
48		Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) 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	210,000	9,503	1 995,630	116,338
49		Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) 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	2 100,000	9,503	19 956,300	1 163,379
50		Zhotovenie zásypu zo ŠD (ŠP) plochy do 25m2 hrúbky nad 300 mm so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	30,000	31,084	932,520	55,399
51		Zhotovenie podkladu alebo podsypu z betón. recyklátu fr.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	260,000	28,186	7 328,360	485,229
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	510,000	29,959	15 279,090	951,795
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	150,000	11,313	1 696,950	64,645
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	2 200,000	11,313	24 888,600	948,125
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	180,000	20,646	3 716,280	90,253
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	1 600,000	20,646	33 033,600	802,251
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	210,000	12,681	2 663,010	59,921
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	1 900,000	12,681	24 093,900	542,145
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 oceľo	m2	450,000	24,250	10 912,500	225,823

9/17

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
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	350,000	22,256	7 789,600	159,681
61		Vykonávanie protikorozynej ochrany kovových prvkov, očistenie, odhrdzavenie a 1 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	425,000	13,201	5 610,425	0,139
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	230,000	48,777	11 218,710	10,008
63		Náter zjednocujúci omietok podchodov, oporných múrov, mostných a lúčkových pilierov	m2	175,000	7,333	1 283,275	0,074
64		Očistenie grafických nástrekov a náterov chemickým roztokom z omietok a oceľových konštrukcií	m2	230,000	7,022	1 615,060	0,046
65		Výroba a osadenie schodiskového zábradlia oceľového ťažkého, výšky 1100 mm, s bezpečnostnou výplňou, uchytením a náterom (základný a vrchný) protikorozynej syntetickou farbou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie)	m2	120,000	194,671	23 360,520	5,278
66		Rámový poklop uličnej vpusti - liatinový	ks	55,000	173,088	9 519,840	0,462
67		Rámový poklop uličnej vpusti z recyklovaného plastu D 400	ks	35,000	182,458	6 386,030	0,294
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 súvisia	m	75,000	7,533	564,975	9,070
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 súvisi	m	750,000	7,533	5 649,750	90,699
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 v	m	120,000	17,401	2 088,120	34,012
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	m	620,000	17,401	10 788,620	175,727
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	150,000	175,886	26 382,900	58,108
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	40,000	330,498	13 219,920	24,550
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	20,000	83,078	1 661,560	8,609
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	50,000	153,032	7 651,600	40,301
76		Kompletné konštrukcie zo železobetónu, múry oplotenia, oporné múry, debnením príložným alebo strateným z debniacich tvaroviek DT, s výstužou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	35,000	233,000	8 155,000	91,909

10/17

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
77		Prípevnenie zvislých oceľových konštrukcií do krytov spevn.plôch s vyvrtaním dier, uchytením skrutkami do chemických kotiev (minim.4ks), so zosilnením pokladu betónovou pátkou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstará	ks	45,000	7,916	356,220	0,002
78		Položenie dlažby (prídlažby) z betónových 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, materi	m2	475,000	51,496	24 460,600	308,742
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, mat	m2	245,000	41,894	10 264,030	227,258
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	m	220,000	18,586	4 088,920	92,850
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	25,000	127,496	3 187,400	8,525
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	140,000	45,181	6 325,340	18,136
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	60,000	69,082	4 144,920	7,479
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, prepra	m2	250,000	31,274	7 818,500	28,000
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, prepr	m2	4 600,000	17,934	82 496,400	515,200
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	m2	50,000	19,590	979,500	5,600
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	m2	140,000	16,884	2 363,760	15,680
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, preprav	m2	190,000	34,509	6 556,710	56,590
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, prepra	m2	1 420,000	21,745	30 877,900	422,933
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	m2	60,000	19,590	1 175,400	6,720

M/194

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
91		Kladienie 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	m2	130,000	16,884	2 194,920	14,560
92		Kladienie 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	240,000	23,008	5 521,920	53,811
93		Kladienie 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, prepra	m2	120,000	34,067	4 088,040	35,474
94		Kladienie 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, pr	m2	120,000	34,067	4 088,040	35,474
95		Kladienie 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	350,000	30,264	10 592,400	85,155
96		Kladienie 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	260,000	34,610	8 998,600	77,438

Asfaltové práce a práce súvisiace s pokládkou živých zmesí

444 796,655 1 068,800

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	75,000	636,720	47 754,000	0,000
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	250,000	182,604	45 651,000	0,000
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	15,000	630,804	9 462,060	0,000
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	160,000	191,088	30 574,080	0,000
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 , prepra	m2	150,000	33,264	4 989,600	0,000
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 , prepr	m2	9 800,000	11,400	111 720,000	0,000
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	12,000	660,600	7 927,200	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom

12/17

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	80,000	231,624	18 529,920	0,000
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	310,000	13,165	4 081,150	24,987
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	4 750,000	13,165	62 533,750	382,870
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	290,000	16,437	4 766,730	30,474
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	3 560,000	16,437	58 515,720	374,099
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	60,000	19,934	1 196,040	7,774
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	780,000	19,934	15 548,520	101,066
111	Zhotovenie vrstvy z geomreže na uprav. povrchu s použitím materiálu s pokládkou	m2	2 250,000	1,188	2 673,000	0,000
112	Infiltračný postrek plocha do 15m2, 0,6 - 0,8 kg/ m2	m2	1 500,000	0,840	1 260,000	0,000
113	Infiltračný postrek plocha nad 15m2 0,6 - 0,8 kg/ m2	m2	7 900,000	0,744	5 877,600	0,000
114	Asfaltové zálievky - dilatačné škáry rezané priečne , utesnenie spoja do vyfrézovaných rýh	m	350,000	2,418	846,300	0,095
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	50,000	67,508	3 375,400	18,410
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 zaplnenia živичného krytu komunikácie v okolí vpuste, poklopu, šupátka, vyb	ks	65,000	115,609	7 514,585	129,024

Hodinová zúčtovacia sadzba pre ostatné práce

35 175,000 0,000

117		Práca robotníka	hod	300,000	11,500	3 450,000	0,000
118		Práca odborného pracovníka (murár, tesár, klampiár, zámočník, zvärač)	hod	50,000	17,000	850,000	0,000
119		Geodetická činnosť	hod	320,000	35,000	11 200,000	0,000
120		Inžinierska činnosť	hod	250,000	25,000	6 250,000	0,000
121		Strojhodina - šmykom riadený nakladač	Sh	150,000	24,000	3 600,000	0,000
122		Strojhodina - drobná mechanizácia (elektrocentrála, zvárací agregát, hutniaca doska)	Sh	100,000	10,000	1 000,000	0,000
123		Strojhodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 12 t s HR	Mth	75,000	29,000	2 175,000	0,000
124		Strojhodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 12 t	Mth	150,000	23,000	3 450,000	0,000
125		Strojhodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 3,5 t	Mth	100,000	17,000	1 700,000	0,000
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom

13/17

126		Strojhodina - preprava drobného materiálu vozidlom valník s nosnosťou do 1,5 t	Mth	100,000	15,000	1 500,000	0,000
-----	--	--	-----	---------	--------	-----------	-------

Celkom**1 330 197,700 11 100,675**

14/17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií...	JKSO	
Názov objektu	Príloha c.8	EČO	
		Miesto	Trnava
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Trnava		
Projektant			
Zhotoviteľ	Termomont Dolná Krupá, s. r. o.	36229709	SK2020163981
Spracoval	Ing. Peter Repaský		
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	28.08.2018	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	62 778,45	8	Práca nadčas		0,00	13	GZS		0,00
2		Montáž	89 423,78	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Sťaženie podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		152 202,23	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				152 202,23			
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 152 202,23				30 440,45			
				25 Cena s DPH (r. 23-24)				182 642,68			
Dátum a podpis				E Prípochy a odpochy							
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa				0,00			
Dátum a podpis				27 Kľzáva doložka				0,00			
				28 Zvýhodnenie + -				0,00			

15/14

ROZPOČET

Stavba: Oprava, údržba, rekonštrukcie a stavebné úpravy miestnych komunikácií...

Objekt: Príloha c.8

Objednávateľ: Mesto Trnava

Zhotoviteľ: Termomont Dolná Krupá, s. r. o.

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Peter Repaský

Dátum: 28. 8. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

INŠTALÁCIA ZVISLÝCH DOPRAVNÝCH ZNAČIEK A DOPRAVNÝCH ZARIADENÍ

43 288,350

0,000

1		Betonáž stĺpika do trávy O60,76 mm	ks	97,000	18,900	1 833,300	0,000
2		Betonáž stĺpika do spevnenej plochy O60,76 mm	ks	100,000	25,200	2 520,000	0,000
3		Betonáž stĺpika O90 mm	ks	30,000	21,000	630,000	0,000
4		Betonáž nosníka FeZn I180	ks	20,000	63,000	1 260,000	0,000
5		Jadrový vrt pre osadenie DZ / O100 mm - 0,4m /	ks	35,000	5,250	183,750	0,000
6		Inštalácia DZ - základný rozmer	ks	526,000	12,600	6 627,600	0,000
7		Inštalácia DZ 1500/330,1500/500, 1000/1500,	ks	35,000	21,000	735,000	0,000
8		Inštalácia DZ na stĺp oceľovými páskami	ks	42,000	12,600	529,200	0,000
9		Inštalácia DZ 1000/1500mm, 2000/1500mm a	ks	15,000	26,250	393,750	0,000
10		Inštalácia prenosnej DZ /základný rozmer/	ks	150,000	1,050	157,500	0,000
11		Inštalácia prenosnej DZ /zväčšený rozmer/	ks	20,000	2,100	42,000	0,000
12		Demontáž DZ / odstránenie značky a stĺpika/	ks	68,000	5,250	357,000	0,000
13		Prenájom DZ / 24h -vrátane stĺpika a podstavca - základný formát	ks	140,000	0,525	73,500	0,000
14		Prenájom DZ /24h - vrátane stĺpika a podstavca - zväčšený formát	ks	20,000	1,050	21,000	0,000
15		Prenájom CSS - 2ks signalizácia+batéria/24h	hod	250,000	31,500	7 875,000	0,000
16		Dočasné prekrytie DZ /páskou, neprehľadnou fóliou/	ks	85,000	2,100	178,500	0,000
17		Montáž spomaľovacieho dorazu	ks	24,000	5,250	126,000	0,000
18		Montáž spomaľovacieho prahu	ks	85,000	8,400	714,000	0,000
19		Montáž vodiaceho prahu Klemmfix do vozovky	bm	80,000	7,350	588,000	0,000
20		Montáž dopravného zrkadla	ks	2,000	21,000	42,000	0,000
21		Zábradlie trubka O60/3mm dvojmadlové - osadenie	bm	100,000	15,750	1 575,000	0,000
22		Stĺpik pevný O 90mm/1500mm červeno - biely- osadenie	ks	30,000	12,600	378,000	0,000
23		Dopravný gombík Kyklop do vozovky - osadenie	ks	300,000	10,500	3 150,000	0,000
24		Dopravný gombík Kyklop do obrubníka - osadenie	ks	120,000	10,500	1 260,000	0,000
25		Dopravné náklady v rámci mesta Trnava, vrátane miestnych častí	km	1 000,000	0,735	735,000	0,000
26		Prenosný obrubník plastový - osadenie	ks	400,000	5,250	2 100,000	0,000
27		Smerový vodiaci stĺpik - osadenie	ks	115,000	7,350	845,250	0,000
28		Montáž merača rýchlosti na VO	hod	52,000	21,000	1 092,000	0,000
29		Servisné prehliadky meračov rýchlosti	hod	80,000	21,000	1 680,000	0,000
30		Montáž merača rýchlosti so solárnym panelom	hod	12,000	21,000	252,000	0,000
31		Montáž inteligentných priechodov pre chodcov	hod	150,000	21,000	3 150,000	0,000
32		Servisné prehliadky Inteligentných priechodov pre chodcov	hod	80,000	21,000	1 680,000	0,000
33		Sklopný parkovací stĺpik – osadenie	ks	40,000	12,600	504,000	0,000

ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČKY

16 469,250

0,000

34		A1-A26, A31-A34, P1, P4-P7	ks	70,000	25,200	1 764,000	0,000
35		B1 - B39, P10	ks	85,000	31,500	2 677,500	0,000
36		C1 - C18	ks	30,000	31,500	945,000	0,000
37		C20 - C25	ks	3,000	73,500	220,500	0,000
38		C20 - C25	ks	3,000	136,500	409,500	0,000
39		C26 - C30	ks	2,000	50,400	100,800	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
40		C26 - C30	ks	2,000	94,500	189,000	0,000
41		P9, P11-P13, IP1, IP2,IP3b-IP11	ks	110,000	23,100	2 541,000	0,000
42		IP3a	ks	15,000	21,000	315,000	0,000
43		P14, P15, IP12 - IP20b	ks	60,000	28,875	1 732,500	0,000
44		IP24 - IP27, IS15, IS16	ks	2,000	47,250	94,500	0,000
45		IP24 - IP27, IS12 - IS16	ks	2,000	94,500	189,000	0,000
46		IP28	ks	6,000	47,250	283,500	0,000
47		IS17 - IS20, IS23, IS24	ks	3,000	39,900	119,700	0,000
48		IS17 - IS20, IS23, IS24	ks	4,000	51,450	205,800	0,000
49		IS21, IS22	ks	20,000	39,900	798,000	0,000
50		IS21, IS22	ks	10,000	51,450	514,500	0,000
51		IS36	ks	10,000	36,750	367,500	0,000
52		IS35, IS37a,b	ks	5,000	21,000	105,000	0,000
53		II1a - II17c	ks	12,000	23,100	277,200	0,000
54		E1, E9-E13, E15	ks	55,000	23,100	1 270,500	0,000
55		E2 -E8	ks	10,000	13,125	131,250	0,000
56		Z3a	ks	2,000	73,500	147,000	0,000
57		Z3b	ks	5,000	23,100	115,500	0,000
58		Fluorescenčné DZ triedy3 - 750 x 750 mm - IP6,7, P1,2,3, A12,A13	ks	6,000	115,500	693,000	0,000
59		Z2a	ks	10,000	26,250	262,500	0,000

DOPRAVNÉ ZARIADENIA, MONTÁŽNY MATERIÁL

46 309,200

0,000

60		Bandimex páska 16 mm, stredné kotvenie	bm	120,000	2,100	252,000	0,000
61		Bandimex spona 16 mm, stredné kotvenie	ks	150,000	0,525	78,750	0,000
62		Krytka stĺpika priemer 60 mm, plastová	ks	157,000	0,525	82,425	0,000
63		Krytka stĺpika priemer 76 mm, plastová	ks	40,000	0,735	29,400	0,000
64		Krytka stĺpika priemer 90 mm, plastová	ks	30,000	1,575	47,250	0,000
65		Rúra FE Zn, 60/2 mm	bm	550,000	6,825	3 753,750	0,000
66		Rúra FE Zn, 76/2 mm	bm	160,000	7,875	1 260,000	0,000
67		Rúra FE Zn, 90/3 mm	bm	120,000	10,500	1 260,000	0,000
68		Nosník FeZn I180	bm	120,000	26,775	3 213,000	0,000
69		Spomaľovací prah, koncový diel, 50 mm	ks	25,000	6,300	157,500	0,000
70		Spomaľovací prah, priebežný diel, 50 mm	ks	60,000	17,850	1 071,000	0,000
71		Objímka AL, priemer 60 mm (nerezový spojovací materiál)	ks	500,000	2,625	1 312,500	0,000
72		Objímka AL, priemer 76 mm	ks	200,000	5,250	1 050,000	0,000
73		Objímka na VO - bez pásky	ks	200,000	10,500	2 100,000	0,000
74		Upínacia spona 16mm	ks	100,000	0,525	52,500	0,000
75		Dopravné zrkadlo 1000 x 800 mm	ks	4,000	199,500	798,000	0,000
76		Dopravné zrkadlo 800 x 600 mm	ks	3,000	173,250	519,750	0,000
77		Dopravné zrkadlo 600 x 400 mm	ks	3,000	115,500	346,500	0,000
78		Dopravné zrkadlo O900 mm	ks	7,000	152,250	1 065,750	0,000
79		Dopravné zrkadlo O 600 mm	ks	3,000	99,750	299,250	0,000
80		Vodiaci prah Klemmfix, s L82 kazdých 5 m	bm	80,000	37,800	3 024,000	0,000
81		Sklopný parkovací stĺpik	ks	40,000	89,250	3 570,000	0,000
82		Stĺpik pevný O 90mm/1500mm červeno - biely	ks	30,000	17,325	519,750	0,000
83		Konzola pre montáž DZ na stenu	ks	10,000	26,250	262,500	0,000
84		Predĺženie stĺpika	ks	45,000	13,125	590,625	0,000
85		Dopravný gombík Kyklop do vozovky	ks	300,000	6,825	2 047,500	0,000
86		Dopravný gombík Kyklop do obrubníka	ks	120,000	6,510	781,200	0,000
87		Prenosný obrubník plastový CZ9	ks	400,000	16,275	6 510,000	0,000
88		Zábradlie trubka O60/3mm dvojmadlové	bm	100,000	42,525	4 252,500	0,000
89		Parkovací doraz	ks	24,000	9,450	226,800	0,000
90		Merač rýchlosti - napájanie solárnym panelom	ks	2,000	2 100,000	4 200,000	0,000

17/17

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
91		Merač rýchlosti - napájanie z VO	ks	1,000	1 575,000	1 575,000	0,000

**POKLÁDKA VODOROVNÉHO
DOPRAVNÉHO ZNAČENIA**

46 135,425 0,000

92		Pokládka VDZ čiar šírky 125 mm , farba biela, žltá, oranžová -1.zložková farba	bm	4 000,000	0,735	2 940,000	0,000
93		Pokládka VDZ čiar šírky 250 mm striekaním1.zložková farba biela	bm	2 000,000	1,365	2 730,000	0,000
94		Pokládka VDZ čiar šírky 120mm lepením, oranžova farba Starmark	bm	250,000	6,300	1 575,000	0,000
95		Pokládka VDZ priechodov pre peších1.zložková farba biela	m2	500,000	6,825	3 412,500	0,000
96		Pokládka VDZ dvojzložkový plast za studena, vrátane odstránenia	m2	1 300,000	19,425	25 252,500	0,000
97		Pokládka VDZ - symbol cyklista, chodec - 1.zložková farba	m2	56,000	7,875	441,000	0,000
98		Pokládka VDZ - symbol cyklista, chodec - 2.zložkový plast	m2	25,000	22,575	564,375	0,000
99		Pokládka VDZ - plocha svetlo zelená , červená - 1.zložková farba	m2	225,000	9,450	2 126,250	0,000
100		Pokládka VDZ - plocha svetlo zelená - červená - 2.zložkový plast	m2	40,000	23,100	924,000	0,000
101		Pokládka VDZ šípky, symboly1.zložková farba biela	m2	220,000	8,400	1 848,000	0,000
102		Pokládka VDZ zatienené plochy1.zložková farba biela	m2	400,000	8,400	3 360,000	0,000
103		Predznačenie čiar VDZ	m2	1 020,000	0,315	321,300	0,000
104		Predznačenie čiar VDZ	bm	6 100,000	0,105	640,500	0,000

Celkom

152 202,225 0,000