

Dodatok č. 3 k Zmluve o dielo č. j. 2136/2018/OVaR zo dňa 11.09.2018

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi:

Dodávateľom

Obchodné meno: **EUROVIA SK, a.s.**
So sídlom: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Zastúpený: Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva
Ing. Juraj Dančišin, obchodný riaditeľ a člen predstavenstva
IČO: 31 651 518
IČ DPH: SK2020490274
DIČ: 2020490274
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK52 0900 0000 0050 2528 4663
Zapísaný: v OR Okresného súdu Košice I. Oddiel: Sa, vložka č.: 248/V

(ďalej ako „dodávateľ“)

a

Objednávateľom:

so sídlom: **Mesto Nitra**
zastúpená: Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra
IČO: Marek Hattas, primátor mesta
DIČ: 00 308 307
IČ DPH: 202 110 2853
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK2021102853
SK0409000000005028001139 – určené pre refundáciu
SK2909000000005131690585 – určené pre predfinancovanie/refundáciu

(ďalej ako „objednávateľ“),

ďalej označovaný aj ako „Dodatok č. 3“.

Dodávateľ a objednávateľ ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

**Čl. I.
Preambula**

Zmluvné strany uzatvorili dňa 11.09.2018 na základe výsledku verejného obstarávania – podlimitného postupu zadávania zákazky podľa § 113 a nasl. zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na uskutočnenie stavebných prác (vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 81/2018 zo dňa 25.04.2018 pod č. 5784 - WYP) Zmluvu o dielo (ďalej len ako „Zmluva“), ktorej predmetom je záväzok Dodávateľa zhotoviť dielo „Cyklotrasa Chrenová II. etapa, Tr. A. Hlinku – Dlhá ulica“ (ďalej aj ako „dielo“), a to v rozsahu projektovej dokumentácie, ktorá podľa uzatvorenej Zmluvy definuje dielo.

Po zrealizovaní diela v zmysle schválenej projektovej dokumentácie v stavebnom konaní s odvolaním sa na bod 5.6. písm. a) Zmluvy dodávateľ fakturoval iba skutočne vykonané práce, na základe čoho sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 3 k Zmluve.

**Čl. II
Naviac práce a nezrealizované práce**

1. Počas realizácie diela „Cyklotrasa Chrenová II. etapa, Tr. A. Hlinku – Dlhá ulica“ sa zistila potreba navýšenia množstva niektorých položiek na riadne a včasné dokončenie realizovanej cyklotrasy a s tým súvisiaca potreba vykonania nevyhnutných prác na stavebnom objekte SO 01 v porovnaní s výkazom výmer alebo v projektovej dokumentácii v uzavretej Zmluve. Zároveň sa zistila potreba poníženia, resp. vypustenia určitých prác na stavebnom objekte SO 01 a SO 02, ktoré boli definované Zmluvou alebo výkazom výmer, avšak boli v nesúlade s projektovej dokumentáciou, sa zmluvné strany dohodli na ich ponížení, resp. vypustení. Celkový rozsah prác na stavebnom objekte SO 01 a SO 02 je špecifikovaný v Prílohe č. 1 tohto Dodatku č.3.

2. Úprava rozsahu prác, ktoré je predmetom tohto Dodatku č. 3, je nevyhnutná na zhotovenie a riadne užívanie diela, pričom s ohľadom na charakter týchto prác by zmena dodávateľa, resp. určenie nového dodávateľa na vykonanie naviac prác, nebola možná najmä z technických dôvodov so zreteľom na zodpovednosť a záruky za kompletne dielo v plnom rozsahu.
3. Celková hodnota naviac prác predstavuje sumu:
 Cena bez DPH: 4.434,79 EUR
 Slovom štyri tisíc štyristotridsaťštyri eur, sedemdesiatdeväť centov
 DPH 20%: 886,96 EUR
 Slovom: osemstoosemdesiatšesť eur, deväťdesiatšesť centov
 Cena vrátane DPH: 5.321,75 EUR s DPH
 Slovom: päťtisíc trisťdvaťdesiatjeden eur, sedemdesiatpäť centov.
4. Celková hodnota menej prác oproti pôvodnému rozpočtu (prác, ktoré sa nevykonajú) predstavuje sumu:
 Cena bez DPH: 13.374,44 EUR
 Slovom trinásťtisíc trisťosedemdesiatštyri eur, štyridsaťštyri centov
 DPH 20%: 2.674,89 EUR
 Slovom: dvetisíc šesťstosedemdesiatštyri eur, osemdesiatdeväť centov
 Cena vrátane DPH: 16.049,33 EUR s DPH
 Slovom: šesťnásťtisíc štyridsaťdeväť eur, tridsaťtri centov.
5. V Prílohe č. 1 - Cenová ponuka dodávateľa, Zmluvy o dielo, sa celková cena pôvodného rozpočtu diela vo výške 259 579,90 € bez DPH (311.495,88 € s DPH), nahrádza novým znením 250.640,25 € bez DPH (300.768,30 € s DPH). Uvedené poníženie hodnoty diela vyplýva z naviac prác a z menej prác uvedených v odseku 3 a v odseku 4. tohto dodatku. Pôvodná suma sa v tomto prípade poníži o 8.939,65 € bez DPH (10.727,58 € s DPH).

Čl. III Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 3 nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zverejnený v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
2. Tento Dodatok č. 3 sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
3. Tento Dodatok č. 3 je vyhotovený v 6 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jeho podpísaní obdrží štyri (4) rovnopisy a Dodávateľ dva (2) rovnopisy.
4. Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom č. 3 nie sú dotknuté.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 3 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, na znak čoho ho podpisujú.

V Nitre, dňa 25.6.2019

Za dodávateľa:

Ing. Róbert Šinály
podpredsa predstavenstva

Ing. Juraj Dančiš
obchodný riaditeľ a člen predstavenstva

V Nitre, dňa 25.6.2019

Za objednávateľa:

Marek Hattas
primátor mesta



Základná finančná kontrola vykonaná v zmysle § 7 zákona č. 357/2015 Z.z.

je - nie je možné (v zmysle § 7 ods. 3)

Dátum 25.6.2019 podpis Ing. František

za správcu rozpočtovej kapitoly Mgr. Oľga Hod

vo veciach právnych Ing. Daniš

vo veciach ekonomických

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Cyklotrasy	JKSO	
Názov objektu	Cyklotrasa Chrenová II.etapa	EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Mesto Nitra	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	EUROVIA SK,a.s.		
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	29.5.2018	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 \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)	250 640,25	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

EUROVIA SK,a.s.

Dátum a podpis

27.3.2019

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22	250 640,25
24 DPH 20,00 % z	50 128,05
25 Cena s DPH (r. 23-24)	300 768,30

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa	0,00
27 Kľzáva doložka	0,00
28 Zvýhodnenie + -	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Cyklotrasy

JKSO

Názov objektu

Cyklotrasa Chrenová II.etapa

EČO

Názov časti

SO-1 Cyklistická komunikácia

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Nitra

Projektant

Zhotoviteľ

EUROVIA SK,a.s.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

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

Základné rozp. náklady

HSV

Dodávky

Montáž

PSV

Dodávky

Montáž

"M"

Dodávky

Montáž

ZRN (r. 1-6)

143 015,05

HZS

B Doplnkové náklady

8 Práca nadčas

9 Bez pevnej podl.

10 Kultúrna pamiatka

11

12 DN (r. 8-11)

21 Kompl. činnosť

C Vedľajšie rozpočtové náklady

13 GZS

14 Projektové práce

15 Sťažené podmienky

16 Vplyv prostredia

17 Iné VRN

18 VRN z rozpočtu

19 VRN (r. 13-18)

22 Ostatné náklady

Projektant

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

143 015,05

24 DPH 20,00 % z

28 603,01

25 Cena s DPH (r. 23-24)

171 618,06

Im a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Im a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

EUROVIA SK,a.s.

Im a podpis

27.3.2019

Pečiatka

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

0,00

27 Kľzáva doložka

0,00

28 Zvýhodnenie + -

0,00

ROZPOČET

Návrh: Cyklotrasy
 Objekt: Cyklotrasa Chrenová II.etapa
 Miesto: SO-1 Cyklistická komunikácia

Objednávateľ: Mesto Nitra
 Vyhotoviteľ: EUROVIA SK,a.s.
 Mesto:

Spracoval:
 Dátum: 27.3.2019

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV					
1 Zemné práce					
113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a výplňou škár, z mozaiky, -0,11800t	m2	690,000	0,59	407,10
113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,500	17,83	98,07
113151319	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, s prek.do hr.40 mm, -0,10200t	m2	3 012,000	1,69	5 090,28
113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	22,500	5,59	125,78
113203111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z dlažbových kociek, -0,11500t	m	94,000	5,59	525,46
113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	66,000	5,59	368,94
113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	1 106,000	5,59	6 182,54
113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	777,500	2,16	1 679,40
113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	840,000	2,16	1 814,40
113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	772,000	3,26	2 516,72
122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	255,150	6,57	1 676,34
122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	255,150	0,11	28,07
162701103	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 8000 m	m3	50,110	10,76	539,18
171101102	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	114,500	4,65	532,43
171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	120,540	4,65	560,51
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,110	0,11	2,21
180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	303,000	0,90	272,70
0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	9,363	11,20	104,87
181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 031,000	0,94	2 849,14
182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	303,000	0,56	169,68
182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	17,774	1,68	29,86
183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	303,000	0,22	66,66
4 Vodorovné konštrukcie					
465928121	Kladenie dlažby dna meliorač. kanálov z prefabrik. žlabov na sucho, zal. škár maltou MCs hm. do 60kg (403,0m)	ks	0,000	5,04	0,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	0,000	1,96	0,00
5 Komunikácie						
25	564221111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.80 mm	m2	268,000	3,05	817,40
26	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	2 913,000	3,28	9 554,64
27	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	418,000	8,00	3 344,00
28	567125112	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.120 mm	m2	2 763,000	7,88	21 772,44
29	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	10 558,000	0,57	6 018,06
30	577131219	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrný AC 8 - VI , hr.40mm	m2	4 839,000	6,75	32 683,25
31	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	240,000	8,96	2 150,40
32	5921952341	Betonová zámková dlažba hr. 60mm červená	m2	240,000	6,66	1 598,40
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
33	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	2 115,000	8,40	17 766,00
34	5921954591	Betonový obrubník záhonový 50x20x5 cm sivý	ks	4 272,300	0,76	3 246,95
35	917161111	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležatého s bočnou oporou z betónu prostého C 10/12, 5 do lôžka	m	19,500	10,64	207,48
36	5838038301	Obrubník kamenný	m	19,695	72,80	1 433,80
37	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	80,000	10,64	851,20
38	5921745300	Obrubník betónový A 2-15	ks	80,800	3,02	244,02
39	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne	m	1,600	11,20	17,92
40	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	226,000	1,68	379,68
41	938908311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	2 240,000	0,54	1 209,60
42	979024441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka	m	22,500	2,03	45,68
43	979071131	Očistenie vybúraných dlažieb, kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	690,000	4,02	2 773,80
44	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	577,493	1,46	843,14
45	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 042,451	0,21	848,91
46	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	402,721	4,30	1 731,70
47	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	402,721	4,30	1 731,70
48	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	577,493	2,90	1 674,73
49	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	402,721	3,45	1 389,39
99 Presun hmôt HSV						
50	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 318,867	0,11	255,08
PSV Práce a dodávky PSV						
767 Konštrukcie doplnkové kovové						

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
51	767995106	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	197,480	5,60	1 105,89
52	5539570001	Tyč závitová M 12 mm (v chemickej kotve) L= 150mm	ks	16,000	5,60	89,60
53	5539570002	Tyč závitová M 12 mm (v chemickej kotve) L= 100mm	ks	16,000	5,60	89,60
54	1333544401	Tyč oceľová stredná prierezu L nerovnoramenný uholník oceľ ozn. STN 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1 125x80x8 mm	t	0,205	1 344,00	275,52
55	1458737500	Profil oceľový tenkostenný uzavretý obdĺžnikový 80x40x2mm	t	0,006	1 568,00	9,41
56	5530100000	Ostatný drobný materiál : (matice M12 -32 kus. a chemické kotvy pre závitníkové tyče)	ks	1,000	336,00	336,00
57	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	145,350	0,57	82,85
58	767996809	Vyhľadanie rezu stĺpikov na povrchu dosky zbrúsením	ks	10,000	13,61	136,10
59	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,285	0,11	0,69

783 Dokončovacie práce - nátery

60	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	33,000	5,60	184,80
61	783222101	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby bielo-červené pruhy 20 x 20cm., na vzduchu schnúce	m2	35,028	5,60	196,16
62	783225101	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby bielej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. (L-profil)	m2	9,157	5,60	51,28
63	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce základný	m2	44,185	5,60	247,44

Celkom

143 015,05

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasa Chrenová II. Etapa, Trieda A. Hlinku - Dlhá ulica

Objekt: SO 02 Svetelne riadený priechod pre chodcov a cyklistov na Tr.A. Hlinku

Objednávateľ: Mesto Nitra, Štefánikova trieda 60, Nitra

Zhotoviteľ:

Miesto: Nitra

Spracoval:

Dátum: 29.5.2018

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

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	210030701	Uzemnenie stožiaru CDS	ks	3,000	11,520	34,56
2	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	7,000	2,950	20,65
3	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	1,000	5,00
4	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov resp iné označ)	m	1,500	0,400	0,60
5	210810062	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil 3	m	35,000	1,280	44,80
6	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil 7	m	60,000	1,240	74,40
7	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil 19	m	25,000	1,290	32,25
8	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil 24	m	35,000	1,310	45,85
9	3410110300, 00000	Kábel silový Cu CYKY-J 7x1,5	m	75,000	1,780	133,50
10	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil do 7	m	75,000	0,720	54,00
11	3410111000, 00000	Kábel silový Cu CYKY-J 3x1,5	m	65,000	3,190	207,35
12	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil 19	m	10,000	0,750	7,50
13	3410111600, 00000	Kábel silový Cu CYKY-J 19x1,5	m	25,000	4,680	117,00
14	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov CYKY-J do 2,5 mm-počet žil 24	m	15,000	0,760	11,40
15	3410112100, 00000	Kábel silový Cu CYKY-J 24x1,5	m	50,000	6,070	303,50
16	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	21,000	1,000	21,00
17	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	16,000	6,940	111,04
18	220110346	Zhotovenie káblového štítku	ks	16,000	2,090	33,44
19	2201111431,0 0000	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	8,000	3,900	31,20
20	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	8,000	2,150	17,20
21	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr.záznamu do protokolu	ks	1,000	7,940	7,94
22	220111767	Svorka-spojka SM-3 pre FeZn vedenia	ks	5,000	1,500	7,50
23	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	5,000	1,270	6,35
24	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	50,000	7,960	398,00
25	3544112002, 00000	Vodič FeZn priemer 8mm	kg	25,000	1,750	43,75

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	220281304	Kábel návestný CMSM do 2,5, počet žíl 5 uložený v rúrkach	m	65,000	1,420	92,30
27	3410549000	Šnúra medená CMSM 5x1	m	65,000	1,090	70,85
28	220300601-1	Ukonč náv káblov CMSM , TCEKFY	ks	24,000	7,970	191,28
29	354370803	Spojka kábelová pre kábel TCEKEZE 61Px 1,0	ks	2,000	77,620	155,24
30	3412151170	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 61P	m	20,000	10,000	200,00
31	220150109	Uloženie káblu TCEKEZE 61P1	m	20,000	1,250	25,00
32	220300601-1	Forma kábelová pre kábel TCEKEZE do 61P 1,0	ks	6,000	31,270	187,62
						0,00
Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina						
22-M 089 096/						0,00
33	404420912	Rozpojovacia skriňa koordinačného kábla	ks	1,000	294,000	294,00
34	220960173	Montáž skrinky, zabetónovanie základu, zatiahnutie káblu	ks	1,000	141,120	141,12
35	210205103	Montáž svetelného majáčka	ks	2,000	17,640	35,28
36	210205104	Montáž spodného dielu majáčka do betón základu	ks	2,000	23,520	47,04
37	348630902	Majáček flexibil presvietený veľký s napájacím napätím 230V	ks	2,000	987,840	1 975,68
38	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel, premeranie a vyregulovanie	ks	12,000	111,720	1 340,64
39	220960002	Mont.stožiaru(stĺpa), osadenie základu, zatiahnutie kábla, prepojenie priameho na základovom ráme	ks	3,000	132,980	398,94
40		Súmrakový snímač paladin	ks	1,000	68,210	68,21
41		Špeciálny stožiar CDS pre inštalovanie základných návestidiel, kužeľový, žiarovozinkovaný, s dvorným otvorom výšky 450mm, spodná hrana dvierok vo výške 600 od zeme, s prírubou pre uchytenie, kábelový prívod zo spodnej časti drieka, výška stožiara 3400mm	ks	1,000	424,540	424,54
42	220960002-2	Mont.stožiaru(stĺpa), osadenie základu, zatiahnutie kábla, prepojenie-výložník na základ. ráme	ks	2,000	293,350	586,70
43		Špeciálny stožiar CDS pre inštalovanie základných a opakovacích návestidiel, kužeľový, žiarovozinkovaný, s možnosťou osadenia výložníka, s dvorným otvorom výšky 450mm, spodná hrana dvierok vo výške 600 od zeme, s prírubou pre uchytenie, kábelový prívod zo spodnej časti drieka, výšky stožiara 6000mm	ks	2,000	552,720	1 105,44
44	316790801	Stožiarová svorkovnica do stožiara CDS pre pripojenie kabeláže	ks	3,000	21,170	63,51
45	220960005	Mont. výložníka na stožiar	ks	2,000	47,580	95,16
46		Žiarovozinkovaný výložník pre osadenie návestidiel CDS s dĺžkou vyloženia 5m, inštalácia výložníka na stožiar CDS v pol.č.43	ks	1,000	518,620	518,62
47		Žiarovozinkovaný výložník pre osadenie návestidiel CDS s dĺžkou vyloženia 6m, inštalácia výložníka na stožiar CDS v pol.č.43	ks	1,000	560,250	560,25
48	220960006	Montáž základového rámu stožiara,	ks	3,000	16,150	48,45
49	316780801	Základový rošt pre upevnenie stožiara CDS pol.č.41	ks	1,000	59,980	59,98
50	316780802	Základový rošt pre upevnenie stožiara CDS pol.č.43	ks	2,000	77,620	155,24
51	220960019	Situovanie stožiara CDS, radiča, majáčka, RE.P	ks	6,000	56,450	338,70
52	220960021	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie	ks	3,000	5,390	16,17
53	220960036	Montáž zostaveného náv preskúš-2 kom na stožiar	ks	4,000	53,220	212,88
54	404410905a	Návestidlo dvojkomor 200 typ 40V AC LED	ks	4,000	330,400	1 321,60
55	220960041	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 200 na stožiar	ks	6,000	61,690	370,14
56	404410906a	Návestidlo trojkomor 200 typ 40V AC LED	ks	6,000	459,200	2 755,20
57	220960044	Montáž zostaveného náv preskúš-3 kom D 300 na výložník	ks	2,000	92,360	184,72
58	404410906b	Návestidlo trojkomor 300 typ 40V AC LED	ks	2,000	554,400	1 108,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	404420902	Radič CDS, Nutnosť pripojenia k riadiacej ústredne MCC256, Pružné fázové prechody, editácia sig. plánov pomocov GSM, hlásenie porúch cez GSM, Integrita bezpečnosti SIL 3 v zmysle STN EN 61508	ks	1,000	13 384,000	13 384,00
60	404420902	Modul do radiča na komunikáciu s Riadiacou ústredňou MCC 256	ks	1,000	2 072,000	2 072,00
61	404420902	Doplnenie centrály MCC256, pripojenie a nakonfigurovanie križovatky	ks	1,000	5 544,000	5 544,00
62	220960073	Montáž akust. zar. pre nevidiacich	ks	2,000	7,020	14,04
63	404421910	Akustické sig. zar. pre nevidiacich, napájacie napätie 40V AC	ks	2,000	40,580	81,16
64	40444090	Montážna súprava plastová dĺžky 183mm na uchytenie návěstidla k stožiaru CDS pol. č. 41a 43	pár	10,000	10,000	100,00
65	404440902	Montážna súprava hliníková dĺžky 183mm na uchytenie návěstidla k stožiaru CDS pol. č. 41a 43	pár	2,000	24,700	49,40
66	404440905	Montážna súprava na uchytenie návěstidla na výložník pol. č. 46,47	ks	2,000	76,440	152,88
67	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar, upevnenie, zapojenie, bez dodania tlačidla a šnúry	ks	4,000	29,220	116,88
68	404421902	Tlačidlo pre chodcov pre vyvolanie výzvy, s napájacím napätím 24V DC	ks	4,000	313,600	1 254,40
69	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ. mont. plošiny	ks	1,000	775,140	775,14
70	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ. mont. plošiny	ks	1,000	116,130	116,13
71	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont. plošiny	ks	5,000	56,640	283,20
72	220960301	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu CDS za do 5 sig. skupín	ks	1,000	76,440	76,44
73	220960311	Komplexné vyskúšanie CDS do 5 signálnych skupín	ks	1,000	294,000	294,00
74	220960436	SW, programy do radiča CDS	ks	12,000	658,560	7 902,72
75	220960441	Uvedenie zariadenia CDS do prevádzky po prepnutí na bližajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	1,000	56,970	56,97
76	220960443	Prepojenie zariadenia CDS do koordinovanej skupiny	ks	1,000	27,080	27,08
77	220960444	Kontrola zariadenia CDS v podriad. koordinovanom režime (zelená vlna), kontrola reakcie na prísl. povely	ks	1,000	37,390	37,39
78	220960501	Montáž symbolu do náv. O200 alebo 300	ks	14,000	10,850	151,90
79	404410915	Symbol do návěstidla pr. 200	ks	14,000	7,760	108,64

46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach

						0,00
80	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov	m ²	15,000	2,340	35,10
81	596911111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších	m ²	15,000	18,460	276,90
82	286130801	Pokládka FXKVR 100	m	55,000	1,400	77,00
83	286130801	Rúrka FXKVR 110	m	55,000	2,450	134,75
84	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,150	208,420	31,26
85	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m ²	5,250	1,750	9,19
86	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m ²	30,000	22,340	670,20
87	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	m ²	11,500	3,580	41,17
88	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	22,000	2,830	62,26
89	460050602-1	Výkop jamy štartovacej	m ³	3,000	39,790	119,37
90	460050602-2	Výkop jamy pre vyhľadanie chráničky	m ³	1,500	39,800	59,70
91	460050602-3	Výkop jamy cieľovej	m ³	3,000	39,790	119,37
92	460070555	Jama pre stožiar signal. zariadenia cestnej križovatky päťkovej na základovom ráme v zemine triedy 5	ks	3,000	75,960	227,88
93	286130701	Rúrka FXKVR d 63 flexibil. (do základ. stožiaru)	m	1,500	1,770	2,66

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
94	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	6,170	150,980	931,55
95	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	3,000	8,440	25,32
96	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, chodníku	m	10,000	8,030	80,30
97	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hl, zeleň	m	15,000	5,800	87,00
98	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 3xDN110, bez chráničky, štat a cieľ jamy	m	30,000	88,200	2 646,00
99	286101100	Chránička PVC DN110	m	35,000	7,060	247,10
100	460440012	Provizóme zaistenie kábla vo výkope	ks	3,000	6,610	19,83
101	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy)	m	100,000	0,650	65,00
102	460490012	Rozvinutie a ulož výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	55,000	0,440	24,20
103	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	55,000	0,280	15,40
104	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník)	m	10,000	1,660	16,60
105	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej (zeleň)	m	15,000	2,180	32,70
106	460620001	Položenie mačiny, založenie, upevnenie, ubitie drevenou ublžáčkou, postrek hadicou, sklon terénu do 1:5	m2	5,250	3,230	16,96
107	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,250	0,580	3,05
108	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	5,250	2,920	15,33
109	5893470000	Betón pre vozovky skup. I, cem. portl., fr. do 32 mm	m3	6,000	76,440	458,64
110	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	6,170	11,200	69,10
111	5894215100	Zmes živčná pre liaty asfalt strednozmný LAS	t	1,130	123,460	139,51
Ostatné Ostatné náklady na stavbu						0,00
112	4560001800	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	h	8,000	39,510	316,08
113	HZS-801	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	b	1,000	588,000	588,00
114	HZS-802	Východisková revízná správa	h	8,000	25,400	203,20
115	CGPT1 T16	Digitálne zameranie a vyhotovenie eleborátu skutočného uloženia káblov	su	1,000	393,960	393,96
116	45600001800	Použitie mechanizmov - výsuvná plošina do 12m	h	8,000	76,440	611,52

Celkom

58 390,61

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Cyklotrasy

Názov objektu

Cyklotrasa Chrenová II.etapa

Názov časti

SO-2.1 Prípojka NN pre CDS

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Nitra

Projektant

Zhotoviteľ

EUROVIA SK,a.s.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

29.5.2018

CPV

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 \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8 Práca nadčas		13 GZS	
2	Montáž	9 Bez pevnej podl.		14 Projektové práce	
3 PSV	Dodávky	10 Kultúrna pamiatka		15 Sťažené podmienky	
4	Montáž	11		16 Vplyv prostredia	
5 "M"	Dodávky			17 Iné VRN	
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	14 192,31	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnosť		22 Ostatné náklady	
Projektant		D Celkové náklady		E Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	14 192,31
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z	2 838,46
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	17 030,77
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky zadávateľa	
Zhotoviteľ				27 Kľzáva doložka	
EUROVIA SK,a.s.				28 Zvýhodnenie + -	
Dátum a podpis		Pečiatka			
29.5.2018					

ROZPOČET

Stavba: Cyklotrasy
 Objekt: Cyklotrasa Chrenová II.etapa
 Časť: SO-2.1 Prípojka NN pre CDS

Objednávateľ: Mesto Nitra
 Zhotoviteľ: EUROVIA SK,a.s.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum: 29.5.2018

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

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	210064008	Náter zemniaceho pásu , číslovanie stožiarov, tlačidiel a pod.	ks	1,000	2,95	2,95
2	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	1,00	4,00
3	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov resp iné označ)	m	1,000	0,40	0,40
4	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	170,000	0,64	108,80
5	3410108000, 00000	Kábel silový medený CYKY J4x16	m	170,000	9,28	1 577,60
6	220061701	Ostat práce(zatiah kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	4,000	1,00	4,00
7	220110341	Objímka káblová značkovacia	ks	2,000	6,94	13,88
8	220110346	Zhotovenie káblového štítka	ks	2,000	2,09	4,18
9	2201111431,0 0000	Jednosmerné meranie na miest kábli (pred/po montáži)	pár	2,000	3,90	7,80
10	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	ks	2,000	2,15	4,30
11	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr.záznamu do protokolu	ks	1,000	7,94	7,94
12	220111767	Svorka-spojka SM-3 pre FeZn vedenia	ks	2,000	1,50	3,00
13	220111768	Svorka pripojovacia ST 01 pre FeZn vedenia	ks	1,000	1,27	1,27
14	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	1,000	7,96	7,96
15	3544112002, 00000	Vodič FeZn priemer 8mm	kg	1,000	1,75	1,75
16	210120131	Poistková skriňa liatinová alebo plech na stožiar, do 3 x 63A	ks	1,000	5,26	5,26
17	357015632	Rozvádzač RE P s podstavcom a s poistkovou skrinkou	ks	1,000	504,00	504,00

Montáže oznam. a zabezp. zariadení /skupina

22-M 089 096/

18	220960019	skrine	ks	1,000	50,20	50,20
----	-----------	--------	----	-------	-------	-------

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

19	286130801	Pokládka FXKVR 63	m	160,000	1,24	198,40
20	286130801	Rúrka FXKVR 63	m	160,000	2,45	392,00
21	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	km	0,200	208,42	41,68
22	460030061	Búranie betónovej vrstvy do 15cm	m2	81,000	22,34	1 809,54
23	460030011	Sňatie mačiny s narezaním a s uložením na kopy alebo naložením na fúrik.	m2	10,850	1,75	18,99
24	46003-0081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	218,000	2,69	586,42
25	460050602-1	Výkop jamy štartovacej	m3	3,000	39,79	119,37
26	460050602-3	Výkop jamy cieľovej	m3	3,000	39,79	119,37
27	460200134	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hl, v chodníku	m	108,000	8,03	867,24

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hl, v zem tr 3	m	31,000	5,79	179,49
29	460440012	Provizórne zaistenie kábla vo výkope	ks	1,000	6,61	6,61
30	460460022	Zriadenie a odstránenie fyzickej zábrany (pásy)	m	280,000	0,65	182,00
31	460490012	Rozvinutie a ulož výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	160,000	0,44	70,40
32	2830002000	Fólia červená š. 33cm	m	160,000	0,28	44,80
33	460560134	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v(chodník)	m	108,000	1,66	179,28
34	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej (zeleň)	m	31,000	2,73	84,63
35	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	12,150	150,98	1 834,41
36	460120002-1	Zásyp jamy štartovacej, cieľovej a pre vyhľadanie chráničky	ks	2,000	8,44	16,88
37	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo za účelom inštalovania 1xDN110, bez chráničky, štat a ciel jamy	m	7,000	41,16	288,12
38	286101100	Chránička PVC DN110	m	7,000	7,06	49,42
39	460030-0007	Zhutnenie štrkopiesku	m3	11,340	2,54	28,80
40	5833773700	Štrkopiesok drevený 0-16N	m3	11,340	42,91	486,60
41	460620001	Položenie mačiny,založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	10,850	3,23	35,05
42	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne,zasekanie hramlami,postrek,	m2	10,850	0,58	6,29
43	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	10,850	2,92	31,68
44	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	2,000	11,20	22,40
45	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	26,020	4,45	115,79
46	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť (10km)	m3	26,020	1,20	31,22
47	460600002	Príplatok za odvoz vybraných hmôt okrem zeminy za každý ďalší km	m3	18,360	0,37	6,79
48	460600091	Skladné za betón a suť	t	18,230	22,41	408,53
49	460600092	Skladné za zeminu - dočasné uloženie na skládke	m3	14,680	7,65	112,30
50	460600092,2	Skladné za zeminu - trvalé uloženie na skládke	m3	11,340	14,83	168,17
51	46030-0006	Zhutnenie zeminy po vrstvách zeminy 20 cm	m3	26,020	1,15	29,92
52	5894215100	Zmes živčná pre liaty asfalt strednozmý LAS	t	12,170	123,46	1 502,51
Ostatné Ostatné náklady na stavbu						
53	4560001800	Dočasné dopravné značenie	sub	1,000	705,60	705,60
54	4560001801,0000	Použitie mechanizmov- autožeriav nosnosť 10t	h	0,000	49,39	0,00
55	CGP T5/3	Práce spojené s vypracovaním polohopisného plánu káblov	bod	40,000	14,11	564,40
56	HZS-801	Východisková revízia správa	h	8,000	30,49	243,92
57	HZS-801	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	sub	1,000	294,00	294,00

Celkom

14 192,31

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Cyklotrasy

JKSO

Názov objektu

Cyklotrasa Chrenová II.etapa

EČO

Názov časti

C.2 Trvalé dopravné značenie

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Mesto Nitra

Projektant

Zhotoviteľ

EUROVIA SK,s.s.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

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 \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8 Práca nadčas		13 GZS	
2	Montáž	9 Bez pevnej podl.		14 Projektové práce	
3 PSV	Dodávky	10 Kultúrna pamiatka		15 Sťažené podmienky	
4	Montáž	11		16 Vplyv prostredia	
5 "M"	Dodávky			17 Iné VRN	
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	35 042,28	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	
20 HZS		21 Kompl. činnosť		22 Ostatné náklady	
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	35 042,28
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z	7 008,46
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	42 050,74
Dátum a podpis		Pečiatka		E Pripočty a odpocety	
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa	
EUROVIA SK,a.s.				27 Kľzáva doložka	
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie + -	
27.3.2019					

ROZPOČET

stavba: Cyklotrasy

Objekt: Cyklotrasa Chrenová II.etapa

Časť: C.2 Trvalé dopravné značenie

Objednávateľ: Mesto Nitra

Zhotoviteľ: EUROVIA SK.a.s

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27.3.2019

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	113151110	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.do 20 mm, -0,05100t	m2	144,000	8,51	1 225,44
---	-----------	---	----	---------	------	----------

5 Komunikácie

2	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	95,500	11,20	1 069,60
3	5921952019	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 6 cm ČERVENÁ - s výčnelkami	m2	75,480	20,72	1 563,95
4	5921952039	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 6 cm ČERVENÁ -drážková	m2	21,930	20,72	454,39

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	146,000	39,29	5 736,34
6	4044777009	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	104,000	27,72	2 882,88
7	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	104,000	1,12	116,48
8	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	292,000	2,24	654,08
9	4044722056	Dopravná značka chodci, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 900 mm kod A14	ks	2,000	39,20	78,40
10	4044722050	Dopravná značka svetelné signály, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 900 mm kod A12	ks	2,000	39,20	78,40
11	4044722062	Dopravná značka cyklisti, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 900 mm kod A16	ks	4,000	39,20	156,80
12	4044722053	Dopravná značka priechod pre chodcov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 900 mm kod A13	ks	1,000	39,20	39,20
13	4044723010	Dopravná značka prikázaný smer jazdy, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 700 mm kod C3	ks	5,000	48,16	240,80
14	4044724036	Dopravná značka dodatková tabuľka s textom, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 750 / 750 mm kod E12	ks	2,000	33,60	67,20
15	4044723040	Dopravná značka cestička pre vyznačených užívateľov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 700 mm kod C12	ks	38,000	48,16	1 830,08
16	4044723031	Dopravná značka cestička pre chodcov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 700 mm kod C9	ks	23,000	48,16	1 107,68
17	4044723011	Dopravná značka prikázaný smer jazdy, AI / Reflexnosť - Trieda 2, O 900 mm kod C2	ks	4,000	48,16	192,64
18	4044724036	Dopravná značka dodatková tabuľka s textom, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 750 / 750 mm kod E12	ks	8,000	33,60	268,80
19	4044725017	Dopravná značka priechod pre cyklistov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 750/750 mm kod IP7	ks	26,000	33,60	873,60
20	4044724022	Dopravná značka dodatková tabuľka smerová šípka, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 750 / 200 mm kod E7	ks	5,000	17,92	89,60
21	4044725015	Dopravná značka priechod pre chodcov, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 750/750 mm kod IP6	ks	20,000	33,60	672,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	4044713059	Dopravná značka koniec príkazu, Al / Reflexnosť - Trieda 1, O 900 mm kod C18	ks	2,000	48,16	96,32
23	4044725010	Dopravná značka jednosmerná premávka, Al / Reflexnosť - Trieda 2, 500/500 mm kod IP3b	ks	1,000	33,60	33,60
24	4044721077	Dopravná značka zákaz odbočovania vpravo, Al / Reflexnosť - Trieda 2, O 700 mm kod B27a	ks	1,000	48,16	48,16
25	4044721081	Dopravná značka zákaz odbočovania vľavo, Al / Reflexnosť - Trieda 2, O 900 mm kod B27b	ks	1,000	48,16	48,16
26	4044721005	Dopravná značka zákaz vjazdu všetkých vozidiel, Al / Reflexnosť - Trieda 2, O 700 mm kod B2	ks	1,000	48,16	48,16
27	4040001094	Retroreflexný gombík Z 7c (katamaran) - včetně montáže	ks	67,000	39,20	2 626,40
28	4040001093	Retroreflexný gombík Z 7c (kyklop) - včetně montáže	ks	123,000	22,40	2 755,20
29	914001112	Dodávka a montáž - vodorovné značenie krytu nalepovacie pásiky - Z8a	m	308,000	26,88	8 279,04
30	914001114	Premiestnenie jestvujúcej dopravnej značky demontáž + montáž	ks	4,000	11,20	44,80
31	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	176,000	6,97	1 226,72
32	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balutinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	176,000	0,25	44,00
33	915729112	Príplatok za zelenú farbu cyklistických dopravných značiek	m2	36,000	7,84	282,24
34	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	176,000	0,25	44,00
35	966006132	Odstránenie DZ značky, so stĺpkami s bet. pätkami, - 0,08200t	ks	3,000	11,20	33,60
36	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000	11,20	11,20
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,337	1,46	4,87
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	3,337	0,21	0,70
39	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,337	2,90	9,68
99 Presun hmôt HSV						
40	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	64,293	0,11	7,07

Celkom

35 042,28

