

Dodatok č. 1

**k Zmluve o dielo číslo objednávateľa 2022001601 číslo zhotoviteľa: 4905.2062056DDV
z 24.06.2022**

na zhotovenie diela s názvom :

**Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP – Popradská – Trieda Košického vládneho programu,
Košice II. etapa**

(ďalej len „Dodatok č. 1“)

I.

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
Číslo účtu: SK03 5600 0000 0004 4248 6001
Korešpondenčná adresa: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

Ing. Jozef Mikula, vedúci referátu dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **EUROVIA SK, a.s.**
Sídlo: ul. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Štatutárny orgán : predstavenstvo
zastúpené: Ing. Róbert Šinály - podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Juraj Dančišín - člen predstavenstva a obchodný riaditeľ
Ing. Daniel Hanko - člen predstavenstva a ekonomický riaditeľ
IČO: 31651518
IČ pre DPH: 2020490274
DIČ: SK 2020490274
Bankové spojenie a IBAN: Slovenská sporiteľňa a.s. SK77 0900 0000 0050 2528 4698
Korešpondenčná adresa: ul. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice
telefón , e-mail:

b) vo veciach technických:

telefón, e-mail: Ing. Slavomír Gašpar, prevádzkovo obchodný námestník,
závodu Košice, telefón:
e-mail:

c) realizačných - hlavný stavbyvedúci: Ing. Dušan Dvorčák,
e-mail:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „Zmluvné strany“)

II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 24.06.2022 Zmluvu o dielo č. objednávateľa 2022001601, č. zhotoviteľa 4905.2062056DDV (ďalej len „Zmluva“), predmetom ktorej je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa dielo „Cyklochodník: prepojenie Trieda SNP – Popradská – Trieda Košického vládného programu, Košice II. etapa“ za podmienok dohodnutých v Zmluve.
2. Keďže počas zhotovenia diela sa vyskytli nepredvídateľné okolnosti vyžadujúce si zmeny technického riešenia a z toho vyplývajúce potreby vykonania navyšiac prác a zároveň aj menej prác nepredvídateľných v čase uzatvorenia zmluvy, Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1.
3. Dodatok č. 1 sa uzatvára v súlade s čl. IV bod 1 Zmluvy a v zmysle ustanovenia § 18 bod 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

III. Predmet dodatku

1. Príloha č. 2 „Rozpočet“ Zmluvy sa nahrádza novým znením Rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto dodatku č. 1 ako jeho neoddeliteľná súčasť. Pre odstránenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že pokiaľ Zmluva o dielo odkazuje na Prílohu č. 2 „Rozpočet“, myslí sa tým Rozpočet, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 1.
2. Článok III. bod 2 zmluvy sa v zmysle prílohy č. 1 Dodatku č. 1 mení a znie:

„2. Cena za dielo je podrobne špecifikovaná v Prílohe č. 2, k tejto zmluve o dielo:

Názov SO	pôvodná cena podľa Zmluvy	cena podľa Dodatku č. 1
SO 02 Cyklochodník. Prepojenie		
Trieda SNP-Popradská-Trieda KVP, II.etapa	100 354,22 €	109 676,14 €
SO 03 Oplotenie	5 463,25 €	5 463,25 €
SO 04 - Preložka verejného osvetlenia	11 167,24 €	11 167,24 €
SO 05 Náhradná výsadba	5 454,60 €	5 454,60 €
Cena spolu bez DPH	122 439,31 €	131 761,23 €
DPH pri sadzbe 20%	24 487,86 €	26 352,25 €
Cena celkom s DPH	146 927,17 €	158 113,48 €

Cena na dohodnutý rozsah diela je konečná, bez možnosti zvýšenia s výnimkou jej úprav v zmysle čl. IV. zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania diela sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu 4/18 neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.“

IV. Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré neboli Dodatkom č. 1 dotknuté a upravené, ostávajú naďalej v platnosti bez zmien.
2. Dodatok č. 1 nadobudne platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy a je vyhotovený v piatich vyhotoveniach, z ktorých po ich podpísaní obdrží tri vyhotovenia objednávateľ a dve vyhotovenia zhotoviteľ.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že Dodatok č. 1 uzavreli slobodne a vážne, prečítali si ho, porozumeli jeho obsahu a nemajú proti jeho obsahu žiadne námietky, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 1 je:

Príloha č. 1. Rozpočet

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Košiciach dňa:.....

V Košiciach dňa:.....

.....
Ing. Jaroslav Polaček
primátor

.....
Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Dančišín
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Stavba:

Kosice
CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-II.Etapa

JKSO: Miesto:

KOŠICE

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Projektant:

VÁHOPROJEKT s.r.o.

Spracovateľ:

KS: Dátum:

31.5.2023

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			131 761,23
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	131 761,23	26 352,25
Cena s DPH v EUR			158 113,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Kosice

Stavba: CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-II.Etapa

Miesto: **KOŠICE**

Dátum: 31.05.2023

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: VÁHOPROJEKT s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		131 761,23	158 113,48
02	SO 02 Cyklochodník. prepojenie Trieda SNP-Popradská-Trieda KVP, II.etapa	109 676,14	131 611,37
03	SO 03 Oplotenie	5 463,25	6 555,90
04	SO 04 - Preložka verejného osvetlenia	11 167,24	13 400,69
05	SO 05 Náhradná výsadba	5 454,60	6 545,52

ROZPOČET

Stavba:

CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-II.Etapa

Objekt:

02 - SO 02 Cyklochodník. prepojenie Trieda SNP-Popradská-Trieda KVP, II.etapa

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

31.05.2023

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

VÁHOPROJEKT
s.r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo			J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					ZoD	Dodatok	Celkom		
Náklady z rozpočtu + dodatok									109 676,14
Náklady z rozpočtu									103 211,25
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						103 211,25
	D	1	Zemné práce						32 241,91
1	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	880,000	0,000	880,000	1,64	1 443,20
2	K	113152231	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 60 mm 0,152 t	m2	85,000	0,000	85,000	18,10	1 538,50
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	880,000	370,000	1 250,000	13,83	17 287,50
4	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	450,000	115,000	565,000	5,64	3 186,60
5	K	114203102	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo bet. tvarnic na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	8,000	0,000	8,000	30,00	240,00
6	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	92,400	0,000	92,400	1,55	143,22
7	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	280,000	0,000	280,000	9,48	2 654,40
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	84,000	0,000	84,000	1,00	84,00
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	300,400	10,000	310,400	2,50	776,00
10	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 604,800	120,000	3 724,800	0,10	372,48
11	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	53,400	0,000	53,400	7,68	410,11
12	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	33,000	0,000	33,000	2,40	79,20
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	300,400	10,000	310,400	0,60	186,24
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	370,500	20,000	390,500	6,00	2 343,00
15	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	195,000	0,000	195,000	1,10	214,50
16	M	005720001501	Osiav tráv - zmes pre sprievodné pásy komunikácií s letníkami	kg	0,603	0,000	0,603	50,00	30,15
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 570,400	0,000	1 570,400	0,65	1 020,76
18	K	181301303	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 200 mm	m2	195,000	0,000	195,000	1,19	232,05
	D	2	Zakladanie						2 717,84
19	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 315,000	0,000	1 315,000	0,70	920,50
20	M	693110000700	Geotextília , separačná, filtračná a spevňovacia	m2	1 341,300	0,000	1 341,300	1,34	1 797,34
	D	5	Komunikácie						40 904,19
21	K	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	472,400	0,000	472,400	4,94	2 333,66
22	K	564871112	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 260 mm	m2	1 006,500	0,000	1 006,500	8,13	8 182,85
23	K	573111120	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	915,000	39,150	954,150	0,80	763,32
24	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	915,000	39,150	954,150	0,50	477,08
25	K	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	915,000	39,150	954,150	10,69	10 199,86
26	K	577144331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	915,000	39,150	954,150	11,27	10 753,27
27	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	400,000	-137,880	262,120	10,50	2 752,26
28	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, hr. 60 mm	m2	404,000	-139,260	264,740	8,56	2 266,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo			J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					ZoD	Dodatok	Celkom		
29	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	72,400	28,030	100,430	11,30	1 134,86
30	M	592460006800	Dlažba betónová nopková, pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	36,562	14,155	50,717	20,12	1 020,43
31	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	36,562	14,155	50,717	20,12	1 020,43
D	8		Rúrové vedenie						805,00
32	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	7,000	0,000	7,000	115,00	805,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie						26 542,31
33	K	914001102	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	0,000	1,000	2 100,00	2 100,00
34	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	0,000	10,000	57,60	576,00
35	M	404410096900	Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	0,000	2,000	75,60	151,20
36	M	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	0,000	4,000	75,60	302,40
37	M	404410175802	Návest' ZDZ 325 "Prieťah pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vľavo)", Zn lisovaná, V1-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	0,000	2,000	75,60	151,20
38	M	404410175804	Návest' ZDZ 326 "Prieťah pre cyklistov (umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V2-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	0,000	2,000	75,60	151,20
39	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	10,000	0,000	10,000	50,40	504,00
40	M	404490008800	Hliniková pátko pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	10,000	0,000	10,000	30,00	300,00
41	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	10,000	0,000	10,000	3,60	36,00
42	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	10,000	0,000	10,000	2,00	20,00
43	K	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	285,000	0,000	285,000	1,20	342,00
44	K	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm zelená retroreflexná	m	40,000	0,000	40,000	2,40	96,00
45	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prieťah pre chodcov	m	9,000	0,000	9,000	66,00	594,00
46	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	33,500	0,000	33,500	12,00	402,00
47	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	325,000	0,000	325,000	0,24	78,00
48	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	33,500	0,000	33,500	1,20	40,20
49	K	915910005	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	160,000	0,000	160,000	18,00	2 880,00
50	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	65,000	108,150	173,150	10,50	1 818,08
51	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	65,650	109,230	174,880	3,98	696,02
52	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	655,000	-56,190	598,810	10,00	5 988,10
53	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	661,550	-56,750	604,800	1,40	846,72
54	K	935112111	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	45,000	-2,720	42,280	13,50	570,78
55	M	592270002101	Odvodňovací žlab, lxšxv 500x230x170 mm	ks	197,609	-11,940	185,669	3,68	683,26
56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	380,010	108,003	488,013	3,15	1 537,24
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 320,140	1 512,042	6 832,182	0,30	2 049,65
58	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	280,850	108,003	388,853	8,00	3 110,82
59	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	86,240	0,000	86,240	6,00	517,44
D	M		Práce a dodávky M						0,00
D	21-M		Elektromontáže						0,00
60	K	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 110 mm, uložená pevne, vnútorná	m	200,000	-200,000	0,000	2,75	0,00
61	M	286130072900	Chránička delená, DN 110, HDPE	m	200,000	-200,000	0,000	2,45	0,00
62	K	210961100	Prekládka dreveného stĺpa	ks	1,000	-1,000	0,000	1 500,00	0,00
D	46-M		Zemné práce pri exter.mont.prácach						0,00
63	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	m	200,000	-200,000	0,000	5,81	0,00
64	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	M	200,000	-200,000	0,000	0,50	0,00
65	M	283230008000	Výstražná fólia PE, farba červená,	m	200,000	-200,000	0,000	0,40	0,00
66	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemi tr. 3	m	200,000	-200,000	0,000	2,20	0,00
67	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	31,500	-31,500	0,000	7,65	0,00
68	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	441,000	-441,000	0,000	0,39	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo			J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					ZoD	Dodatok	Celkom		
NOVÉ POLOŽKY									
D	HSV		Práce a dodávky HSV						6 464,89
D	1		Zemné práce						667,54
69	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	10,000	0,000	10,000	45,74	457,40
70	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	10,000	0,000	10,000	6,23	62,30
71	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,400	0,000	5,400	3,42	18,47
72	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	9,720	0,000	9,720	13,31	129,37
D	2		Zakladanie						7,14
73	K	230120049.S	Čistenie potrubia DN 200	m	2,000	0,000	2,000	3,57	7,14
D	4		Vodorovné konštrukcie						826,35
74	K	452386161.S	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm	ks	7,000	0,000	7,000	32,69	228,83
75	M	592240009000.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 630	ks	7,000	0,000	7,000	85,36	597,52
D	8		Rúrové vedenie						1 846,26
76	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	0,000	2,000	68,38	136,76
77	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,000	0,000	2,000	6,13	12,26
78	M	592230001800.S	Uličný vpust betónový TBV 11-50, rozmer 600x500x90 mm	ks	1,000	0,000	1,000	10,26	10,26
79	M	592230002100.S	Uličný vpust betónový TBV 14-50, rozmer 900x500x50 mm	ks	2,000	0,000	2,000	32,89	65,78
80	M	592230002200.S	Uličný vpust betónový TBV 13-63, rozmer 180x630x100 mm	ks	2,000	0,000	2,000	16,27	32,54
81	K	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	5,000	0,000	5,000	30,05	150,25
82	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	0,000	2,000	24,81	49,62
83	M	286620001100.S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm na šachtové rúry	ks	7,000	0,000	7,000	87,15	610,05
84	K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	2,000	0,000	2,000	30,06	60,12
85	M	552410003500.S	Mreža liatinová štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia D400	ks	2,000	0,000	2,000	293,16	586,32
86	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný typ B1 pre mrežu D 400 (DN 425), WAVIN	ks	2,000	0,000	2,000	22,64	45,28
87	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrca	ks	2,000	0,000	2,000	43,51	87,02
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie						3 117,60
88	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	154,000	0,000	154,000	3,68	566,72
89	K	962042321.S	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, - 2,20000t	m3	3,672	0,000	3,672	74,08	272,02
90	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	108,003	0,000	108,003	21,10	2 278,86

ROZPOČET

Stavba:

CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-II.Etapa

Objekt:

03 - SO 03 Oplotenie

Miesto: KOŠICE

Dátum: 31.05.2023

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: VÁHOPROJEKT
s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 463,25

D HSV Práce a dodávky HSV 4 197,54

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 072,81

1	K	338171113	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m do zemnej skrutky	ks	5,000	20,70	103,50
2	K	338171123	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m do zemnej skrutky	ks	13,000	23,00	299,00
3	M	311490000320	Zemná skrutka 63x800, dl. 800 mm so závitom	ks	18,000	18,95	341,10
4	M	311490000410	Nadstavec na zemnú skrutku	ks	5,000	7,29	36,45
5	M	553510023000	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,4 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	13,000	18,37	238,81
6	M	553510023200	Vzpera, d 38 mm, výška 1,8 m, výška pletiva 1,8 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	5,000	10,79	53,95

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 124,73

7	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	15,600	116,70	1 820,52
8	K	966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	32,000	24,02	768,64
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	34,640	3,15	109,12
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	484,960	0,30	145,49
11	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	34,320	8,00	274,56
12	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,320	20,00	6,40

D PSV Práce a dodávky PSV 1 265,71

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 265,71

13	K	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6	m	32,000	33,25	1 064,00
14	M	313290003700	Pletivo na pozinkovanej oceli pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,7 mm, vxl 1,8x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	1,280	131,48	168,29
15	M	5535855374	Napínák PVC (biely,zelený)	ks	4,000	2,01	8,04
16	M	5535855250	Napínacia tyčka 0,85 m	ks	4,000	3,42	13,68
17	M	156150000800	Drôt napínací poplastovaný D 3,4/100 m	ks	0,960	9,68	9,29
18	M	156150001900	Drôt viazací PVC (biely,zelený) 1,5/50 m	ks	0,500	4,81	2,41

ROZPOČET

Stavba:

CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-II.Etapa

Objekt:

04 - SO 04 - Preložka verejného osvetlenia

Miesto: KOŠICE

Dátum: 31.05.2023

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: VÁHOPROJEKT
s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 11 167,24

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M 11 167,24

D M21 155 Elektromontáže 8 052,18

1	K	21001-0123	Rúrka PE uložená vo_ne 47 mm	m	12,000	1,38	16,56
2	M	345 701I04	Rúrka el-inšt PVC ohybná FXP 32 IEC, pancierová	m	12,000	1,10	13,20
3	K	21006-4008	Číslovanie stožiarov	kus	3,000	2,06	6,18
4	K	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	6,000	10,85	65,10
5	K	21010-0601	Koncovka prírub. 1-cestná, celopl. káble 1kV 4x16	kus	6,000	14,75	88,50
6	M	354 358R03	Koncovka na kábel 1kV, typ : EPKT 0015, 4x(4-35)	kus	6,000	39,18	235,08
7	K	21010-2001	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x25	kus	2,000	61,65	123,30
8	M	354 390R06	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x(6-25), typ : SMOE 81512	kus	2,000	28,70	57,40
9	K	21020-2010	Svietidlo LED na výložník	kus	3,000	34,25	102,75
10	M	348 30SVO1054	Svietidlo LED na výložník typ Luma1, 48 LED, R4, 14 000 lm, 95W + modul citytou	ks	3,000	645,96	1 937,88
11	K	21020-2010D	Svietidlo výbojkové - demontáž	kus	3,000	89,05	267,15
12	K	21020-4011	Stožiar osvetľovací oceľový do 12m	kus	3,000	102,85	308,55
13	M	316 724E115	Stožiar osvetľovací kužeľový, výložníkový KSVR 80/1500 - ŽZ výška 7,8m	kus	3,000	1 150,80	3 452,40
14	K	21020-4011D	Stožiar osvetľovací oceľový do 12m-demontáž	kus	3,000	102,85	308,55
15	K	21020-4201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	kus	3,000	29,91	89,73
16	M	921 AN33192	Výzbroj 721 AL stožiarová	kus	3,000	52,06	156,18
17	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	70,000	1,97	137,90
18	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	43,000	4,04	173,72
19	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	9,000	1,40	12,60
20	M	354 9040A20	Svorka SS, spojovacia (2xM8)	kus	6,000	1,19	7,14
21	M	354 9040A30	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	3,000	1,30	3,90
22	K	21081-0005	Kábel 750V vo_ne uložený CYKY 3x1,5	m	40,000	0,64	25,60
23	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	40,000	1,16	46,40
24	K	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	m	75,000	1,11	83,25
25	M	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	75,000	3,63	272,25
26	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	10,000	2,34	23,40
27	K	21095-0101	Štítok označovací na kábel	kus	6,000	0,47	2,82
28	M	921 AN33464	Štítky kábelové	kus	6,000	0,69	4,14
29	K	21095-0201	Príplatok na zaťahovanie kábla do 0,75 kg	m	65,000	0,47	30,55

D M46 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon 2 568,64

30	K	46001-0012	Vytýčenie trasy M21 VN vedenia v prehľadnom teréne	km	0,065	527,45	34,28
31	K	46005-0602	Jama - stožiar, základ, kotva ..., ručne, zemina tr 3-4	m3	1,410	54,80	77,27
32	K	46008-0001	Betónový základ z простého betónu do zeminy	m3	1,290	171,25	220,91
33	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	65,000	17,81	1 157,65
34	K	46023-0004	Ryha pre spojku kábla do 10 kV zemina tr 4	kus	2,000	78,09	156,18
35	K	46042-0001	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, zeminou	m	65,000	2,30	149,50
36	K	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	m	65,000	1,03	66,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	65,000	1,74	113,10
38	M	921 AN19993	Rúrka FXKVR 50	m	65,000	1,30	84,50
39	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	65,000	3,97	258,05
40	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	65,000	3,85	250,25
D MCE ostatné							546,42
41	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	3,000	64,44	193,33
42	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	1,000	44,84	44,84
43	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	61,65	308,25

ROZPOČET

Stavba:

CYKLOCHODNÍK. PREPOJENIE TR.SNP-POPRADSKÁ-TR. KVP, KOŠICE-II.Etapa

Objekt:

05 - SO 05 Náhradná výsadba

Miesto: KOŠICE

Dátum: 31.05.2023

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: VÁHOPROJEKT
s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 454,60

D HSV Práce a dodávky HSV

5 454,60

D 1 Zemné práce

5 331,92

1	K	183101215	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	8,000	26,94	215,52
2	M	055410000100	Mulčovací kôra	l	80,000	1,20	96,00
3	K	184102114	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 400 do 500 mm	ks	8,000	18,12	144,96
4	M	026510005001	Lipa malolistá "Tilia cordata" Greenspire 14-16 cm	ks	8,000	239,95	1 919,60
5	M	272/9	Flexibilná rúrka s uzáverom	m	8,000	6,89	55,12
6	K	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	24,000	12,60	302,40
7	M	052PC/07	Koly ku stromom 300/6,0 špic s fazetkou	ks	24,000	9,97	239,28
8	K	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	4,000	3,14	12,56
9	K	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	48,000	4,26	204,48
10	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7,913	2,20	17,41
11	M	708360000100	Textília jutová - pásy 15cm / 25m	bal	0,960	10,18	9,77
12	M	708PC/09	Kovacia páska ku stromom PP š-20mm/d-50m	bal	0,320	11,89	3,80
13	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	4,800	16,17	77,62
14	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,400	57,50	23,00
15	M	082PC/11	Voda pre ostatných odberateľov	m3	0,400	50,00	20,00
16	M	103PC/12	Záhradná zemina+dovoz (50% výmena pôdy pri výsadbe+zemina na plochu trávnik)	m3	4,000	97,60	390,40
17	K	PC/13	Hnojenie stromov s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, hnojivami v nad 1,0 do 2,0 kg/sad.- hnojenie Terracotomom a Ectovitom + dodávka materiálu - vid'. TS	ks	8,000	200,00	1 600,00

D 8 Rúrové vedenie

23,04

18	K	871218113	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru do 65 mm	m	8,000	2,88	23,04
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------

D 99 Presun hmôt HSV

99,64

19	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	2,506	39,76	99,64
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------