

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Stavby na cestách KSK C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík - DODATOK Č.1
Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice
Zhotoviteľ: EUROVIA SK

Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

Spracoval: Bc. Benková
Dátum: 21. 9. 2020

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
BoliarovBackovík	Stavby na cestách KSK C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík - DODATOK Č.1	519 287,19	103 857,44	623 144,63	0,00	481 287,19	0,00	38 000,00	0,00
DIELO A	Zjednodušené dokumentácia pre stavebné povolenie (ZDSP)	35 000,00	7 000,00	42 000,00	0,00	0,00	0,00	35 000,00	0,00
DIELO B	Zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia stavby	3 000,00	600,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	0,00
DIELO C - 01	Boliarov - cesta	165 005,10	33 001,02	198 006,12	0,00	165 005,10	0,00	0,00	0,00
DIELO C - 02	Boliarov - most	86 201,49	17 240,30	103 441,79	0,00	86 201,49	0,00	0,00	0,00
DIELO C - 03	Bačkovík - cesta	81 234,28	16 246,86	97 481,14	0,00	81 234,28	0,00	0,00	0,00
DIELO C - 04	Bačkovík - most	142 267,58	28 453,52	170 721,10	0,00	142 267,58	0,00	0,00	0,00
DIELO C - 05	Bačkovík zastávka - naviac práce	6 578,74	1 315,75	7 894,49	0,00	6 578,74	0,00	0,00	0,00
Celkom		519287,19	103857,44	623 144,63	0,00	481 287,19	0,00	38 000,00	0,00

Ing. Rastislav Trnka
predseda

Ing. Jirraj Dančíšin
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

člen predstavenstva
a ekonomický riaditeľ



042 66 Košice

KRYCI LIST ROZPOCTU


Názov stavby	Stavba: C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík - dodatok	JKSO	
Názov objektu	Bačkovík zastávka- naviac práce	EČO	
Objednávateľ	KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice	Miesto	
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ		35 541 016	2021624924
Spracoval		31651518	SK 2020490274
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	21.9.2020	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		B		C					
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	2 607,06	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	3 971,68	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)		6 578,74	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	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20,00 % z 6 552,18
	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)
			7 894,49
Dátum a podpis		E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky zadávateľa
		27	Klízavá doložka
		28	Zvýhodnenie + -

ROZPOČET

Objekt: C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík - dodatok
 Objekt: Bačkovík zastávka - naviac práce

Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č. 1, 042 66 Košice

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Miesto:

Spracoval: Bc. Benková

Dátum: 21.9.2020

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

HSV Práce a dodávky HSV 6 578,74

1 Zemné práce 2 512,00

1	113152234	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 90 mm 0,228 t	m ²	80,000	2,80	224,00
2	113307124	Odstráneniepodkladu v ploche do 200m ² z kamenivahrubého drveného,hr.300 do 400mm, -0,5600t	m ²	80,000	28,60	2 288,00

5 Komunikácie 2 792,00

3	573111101	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	160,000	0,50	40,00
4	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	80,000	6,70	536,00
5	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	80,000	7,20	576,00
6	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m ²	80,000	20,00	1 600,00

8 Rúrové vedenie 403,84

7	8959411111.1	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov vrátani napojenia na existujúcu sieť	ks	1,000	242,13	242,13
8	592230000100	Bodový uličný vpust BGZ-S NW 200, jednodielny s presuvkou DN 200, betónový, HYDRO BG	ks	1,000	161,71	161,71

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 853,60

9	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	72,400	6,50	470,60
10	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	72,400	1,05	76,02
11	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	72,400	4,24	306,98

99 Presun hmôt HSV 17,30

12	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,601	0,50	17,30
----	-------------	--	---	--------	------	-------

Celkom



KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295**
Boliarov - Bačkovík

Názov objektu **Bačkovík - cesta**

JKSO

EČO

Miesto

Objednávateľ **KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice**

Projektant

Zhotoviteľ **EUROVIA SK**

Spracoval

IČO

IČ DPH

Rozpočet číslo

Dňa **09.06.2020**

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 1 178,40	8	Práca nadčas 0,00	13	GZS 0,00
2	Montáž 80 055,88	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		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) 81 234,28	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

D Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22 81 234,28
24	DPH 20,00 % z 81 234,28 16 246,86
25	Cena s DPH (r. 23-24) 97 481,14

E Prípochty a odpočty	
26	Dodávky zadávateľa 0,00
27	Klízavá doložka 0,00
28	Zvýhodnenie + - 0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ



ROZPOČET

Objekt: C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík
 Objekt: Bačkovík - cesta

Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice

Zhotoviteľ: EUROVIA SK

Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

Spracoval:

Dátum: 9. 6. 2020

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

HSV Práce a dodávky HSV

81 234,28

1 Zemné práce

2 393,73

1	113152230	Frézovanie asf.podkladualebokrytbez prek.,plochy do 500m2,pruhš.cez 0,5mdo 1m,hr.50mm0,127t	m2	132,000	2,26	298,32
2	113152234	Frézovanie asf.podkladualebokrytbez prek.,plochy do 500m2,pruhš.cez 0,5mdo 1m,hr.90mm0,228t	m2	219,000	2,80	613,20
3	113307124	Odstráneniepodkladu v ploche do 200m2z kamenivahrubého drveného,hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	12,000	28,60	343,20
4	114203102	Rozobratie dlažbyzlomovéhokameňa aleboz betónových tvárnica sucho,sozaliatymi škáramicementovumaltou	m3	12,750	22,82	290,96
5	132201201	Výkopryhy šírky 600-2000mmhorn.3 do 100m3	m3	20,000	16,94	338,80
6	132201209	Príplatok kcenám zalepivosť prihlbenírýhš. nad600 do 2 000mm zapaž.inezapažených, surovnanimdnav hornine 3	m3	6,000	1,00	6,00
7	162501102.1	Vodorovnépremiestnenievýkoppupo spevnenejestezhorninytr.1-4,do100m3 navzdialenosťdo 3000m	m3	20,000	3,60	72,00
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do100m3	m3	20,000	0,80	16,00
9	174101001	Zásyp sypaninousozhtutnenímjám,šachiet, rýh,zárezovalebo okolo objektovdo100m3	m3	11,386	5,22	59,43
10	5834338300	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32	t	19,356	15,50	300,02
11	181101102	Úpravaplánev zárezoch v hornine1-4 so zhtutnením	M2	46,500	1,20	55,80

4 Vodorovné konštrukcie

282,62

12	451311711	Podkladpoddlažbu zprostéhobetónu vodostavebného C25/30vovrstvehr.do100 mm	m2	1,690	9,66	16,33
13	451571221	Podkladpre dlažbu zo štrkopiesku,hr.do100 mm	m2	20,000	2,97	59,40
14	452318510	Zaisťovaciurah zbetónuprostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bezpätiiek	m3	0,700	158,14	110,70
15	465513127	Dlažbazlomovéhokameňa, na cementovú maltu,svyškárovaním cementovumaltou,hr. kameňa 200mm	m2	1,690	56,92	96,19

5 Komunikácie

67 829,68

16	564871111	Podklad zo štrkodrviny srozprestretímazhtutnením,pozhtutnenímhr.250mm	m2	20,500	26,00	533,00
17	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretímazhtutnením,CBGM C8/10(C 6/8),pozhtutnenímhr.150mm	m2	20,500	30,62	627,71
18	569831111	Spevneniekrajnic alebo komun.prepešichs rozpr.azhtutnením,štrkodrvinouhr.100mm	m2	46,550	2,25	104,74
19	572754112	Vyrovnaniepovrchudoterajšíchkrytov asfaltovýmbetónom AChr.nad40 do 60mm	m2	3 469,500	6,50	22 551,75
20	573111101	Postrekaasfaltovýinfiltračný sposypom kamenivom z asfaltucestného množstve 0,70kg/m2	m2	20,500	0,50	10,25
21	573231111	Postrekaasfaltový spojovaciebezposypu kamenivom z cestnejemulzie množstve od 0,50 do 0,80kg/m2	m2	8 614,350	0,40	3 445,74

22	577134241	Asfaltovýbetón vrstva obrusná AC110 v pruhuš.nad3m zmodifik.asfaltu tr.II,po zhutneníhr.40mm	m2	3 469,500	6,70
23	577144241	Asfaltovýbetón vrstva obrusná AC110 v pruhuš.nad3m zmodifik.asfaltu tr.II,po zhutneníhr.50mm	m2	1 675,350	8,21
24	577164431	Asfaltovýbetón vrstvaložná AC22Lv pruhu š.do 3m zmodifik.asfaltu tr.II,pozhutnení hr.70mm	m2	20,500	20,00
25	599141110	Pružnáasfaltová zálievka	m	817,200	3,85

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

26	627471153	Reprofilácia stiensanačnoumaltou,2vrstvy hr.30mm	m2	1,570	81,84
----	-----------	--	----	-------	-------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

27	914001110	Dočasne dopravné značenie	ks	1,000	404,17	9 9
28	915711111	Vodorovné značeniekrytustriekané farbou deliacichčiaršírky125mm	m	806,400	0,40	322
29	915719111	Příplatok kcenezareflexnúúpravubalotinová deliacichčiaršírky125mm	m	806,400	0,05	40,
30	915791111	Predznačeniepreznačenie striekané farbou z náterovýchhmôt deliace čiary,vodiaceprúžky	m	806,400	0,10	80,€
31	919411121	Čelopriepustu zbetónuprostéhozrúrnDN600 ažDN800mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,0
32	919514112	Zhotoveniepriepustu zrúrzelezobetónových DN600mm Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60xdl. 100cm	m	7,000	60,00	420,00
33	5922114200	Rezanie existujúceho asfaltovéhohokrytualebo podkladuhĺbky do 50mm	ks	7,000	71,48	500,36
34	919735111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	838,800	1,50	1 258,20
35	935112111.S	Tvárnica priekopová TBM 2	m	20,000	7,00	140,00
36	592270000300.S	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	160,000	1,55	248,00
37	592270001800	Čisteniebetónovéhohopodkladu vysokotlakovým vodnýmlúčomdohrúbky 5mm- stien	ks	66,000	1,97	130,02
38	938902312	Odstránenieblata,prachualebohlineného nánosu,zpovrchupodkladualebokrytubet. alebo asfalt.	m2	1,570	13,36	20,98
39	938909311	Odstránenie nánosunakrajniciachpriem.hr. do100mm, - 0,12600t	m2	5 126,400	0,19	974,02
40	938909611	Vodorovnáoprava sutiny sozložením hrubýmurovanímnavzdialenosťdo1km	m2	46,550	1,21	56,33
41	979082213	Příplatok kcenezakaždý ďalší aj začatý1km nad1km	t	198,717	3,95	784,93
42	979082219		t	1 788,455	1,20	2 146,15

99

Presun hmôt HSV

43	998225311	Presunhmôtpre opravy aúdržbukomunikácií aletískskrytomasfaltovýmalebobetónovým	t	1 346,150	0,50	673,08
Celkom						673,08
						673,08

81 234,28

23.245.65
154.62

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby **C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík**

Názov objektu **Boliarov - cesta**

JKSO

EČO

Miesto

Objednávateľ **KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice**

Projektant

Zhotoviteľ **EUROVIA SK**

Spracoval

IČO	IČ DPH

Rozpočet číslo

Dňa **09.06.2020**

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	9 119,78	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	155 885,32	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)		165 005,10	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

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis



D Celkové náklady		
23	Súčet 7, 12, 19-22	165 005,10
24	DPH 20,00 % z 165 005,10	33 001,02
25	Cena s DPH (r. 23-24)	198 006,12

E Prípochty a odpočty		
26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kízavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Objekt: C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík
 Objekt: Boliarov - cesta

Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice

Zhotoviteľ: EUROVIA SK

Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

Spracoval:

Dátum: 9. 6. 2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

165 005,10

1

Zemné práce

6 120,83

1	113152230	Frézovanie asf.podkladualebokrytubez prek.,plochy do 500m2,pruhš.cez 0,5mdo 1m,hr.50mm0,127t	m2	159,000	2,26	359,34
2	113152234	Frézovanie asf.podkladualebokrytubez prek.,plochy do 500m2,pruhš.cez 0,5mdo 1m,hr.90mm0,228t	m2	120,000	2,80	336,00
3	113307124	Odstráneniepodkladu v ploche do 200m2z kamenivahrubého drveného,hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	89,000	28,60	2 545,40
4	114203102	Rozobratie dlažbyzlomovéhokameňa aleboz betónových tvárnica sucho,sozaliatymi škáramicementovoumalťou	m3	11,250	22,82	256,73
5	122201101	Odkopávka aprekopávkanezapažená v hornine 3,do100m3	m3	22,500	6,50	146,25
6	122201109	Odkopávky aprekopávkynezapažené. Priplatok kcenám zalepivosť horniny 3	m3	6,750	0,99	6,68
7	132201201	Výkopryhy šírky 600-2000mmhorn.3 do 100m3	m3	49,240	16,94	834,13
8	132201209	Priplatok kcenám zalepivosť príhĺbenírýhš. nad600 do 2 000mm zapaž.inezapažených, surovnaniímdnav hornine 3	m3	24,620	1,00	24,62
9	162501122	Vodorovnépremiestnenievýkoppkupo spevnenejcestezhorninytr.1-4,nad100 do 1000m3navzdialenosťdo 3000m	m3	71,740	3,60	258,26
10	171201202	Uloženie sypaniny na skládkynad100 do 1000m3	m3	71,740	0,92	66,00
11	171101121	Uloženie sypaniny donásypu kamenistýchhornín nesúdržných	m3	7,500	2,50	18,75
12	5834374400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63	t	12,750	14,60	186,15
13	174101001	Zásyp sypaninousozhtutnenímjám,šachiet, rýh,zárezovalebo okolo objektovdo100m3	m3	21,820	5,22	113,90
14	5834338300	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32	t	37,094	15,50	574,96
15	181101102	Úpravaplánev zárezoch v hornine1-4 so zhtutnením	M2	328,050	1,20	393,66

4

Vodorovné konštrukcie

1 198,78

16	451311711	Podkladpoddlažbu zprostéhobetónu vodostavebného C25/30vovrstvehr.do100 mm	m2	4,700	9,66	45,40
17	451571221	Podkladpre dlažbu zo štrkopiesku,hr.do100 mm	m2	218,400	2,97	648,65
18	452318510	Zaisťovacieprah zbetónuprostého vodostavebného melioračnýchkanálov pätkamialebobezpätiek	m3	1,500	158,14	237,21
19	465513127	Dlažbazlomovéhokameňa,na cementovú malťu,svyškárovaním cementovoumalťou,hr. kameňa 200mm	m2	4,700	56,92	267,52

5

Komunikácie

120 360,86

20	564851111	Podklad zo štrkodrviny srozprestretímazhtutnením,pozhtutneníhr.150mm	m2	36,000	4,05	145,80
21	564871111	Podklad zo štrkodrviny srozprestretímazhtutnením,pozhtutneníhr.250mm	m2	89,000	26,00	2 314,00
22	567122114	Podklad z kameniva spevného cementom srozprestretímazhtutnením,CBGMC8/10(C 6/8),pozhtutneníhr.150mm	m2	89,000	30,62	2 725,18

23	569831111	Spevneniekrajnic alebo komun.prepeších rozpr.azhutnením,štrkodrvinouhr.100mm	m2	214,200	2,25	481,95
24	569903311	Zhotoveniezemnýchkrajniczhornín akejkoľvektriedy sozhutnením	m3	3,000	11,50	34,50
25	572754112	Vyrovnaniepovrchudoterajšíchkrytov asfaltovýmbetónom AChr.nad40 do 60mm	m2	5 814,000	6,50	37 791,00
26	573111101	Postrekasfaltovýinfiltračný sposypom kamenivom z asfaltucestnéhov množstve 0,70kg/m2	m2	89,000	0,50	44,50
27	573231111	Postrekasfaltový spojovaciebezposypu kamenivom z cestnejemulziev množstve od 0,50 do 0,80kg/m2	m2	14 588,100	0,40	5 835,24
28	577134241	Asfaltovýbetón vrstva obrusná AC110 v pruhuš.nad3m znemodifik.asfaltu tr.II,po zhutneníhr.40mm	m2	5 894,100	6,70	39 490,47
29	577144241	Asfaltovýbetón vrstva obrusná AC110 v pruhuš.nad3m znemodifik.asfaltu tr.II,po zhutneníhr.50mm	m2	2 960,100	8,21	24 302,42
30	577164431	Asfaltovýbetón vrstvaložná AC22Lv pruhu š.do 3m znemodifik.asfaltu tr.II,pozhutnení hr.70mm	m2	89,000	20,00	1 780,00
31	599141110	Pružnáasfaltová zálievka	m	1 406,700	3,85	5 415,80

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 720,19

32	627471153	Reprofilácia stiensanačnoumaltou,2vrstvy hr.30mm	m2	8,800	81,84	720,19
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 2 520,00

33	899331111	Výškováúpravavličnéhovstupualebovpuste do 200mm zvýšením poklopu	ks	12,000	70,00	840,00
34	899431111	Výškováúpravavličnéhovstupualebovpuste do 200mm zvýšením krycieho hrnca	ks	24,000	70,00	1 680,00

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 32 796,83

35	911332111	Osadenie amontážzvodidla oceľového so zabaranenímstájkov pri vz.2m	m	76,000	10,00	760,00
36	5534695320	<i>Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet</i>	m	76,000	55,00	4 180,00
37	914001110	Dočasne dopravné značenie	ks	1,000	1 093,44	1 093,44
38	915711111	Vodorovné značeniekrytustriekané farbou deliacichčiaršírky125mm	m	1 395,900	0,40	558,36
39	915719111	Priplatok kcenezareflexnúúpravubalotinová deliacichčiaršírky125mm	m	1 395,900	0,05	69,80
40	915791111	Predznačeniepreznačenie striekané farbou z náterovýchhmôt deliace čiary,vodiaceprúžky	m	1 395,900	0,10	139,59
41	919411111	Čelopriepustu zbetónuprostéhozrúrdN300 aždN500mm	ks	2,000	970,00	1 940,00
42	919411121	Čelopriepustu zbetónuprostéhozrúrdN600 aždN800mm	ks	5,000	970,00	4 850,00
43	919513112	Zhotoveniepriepustu zrúrdželezobetónových DN500mm	m	7,000	50,00	350,00
44	5922114000	<i>Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-50 Ms 50/dl. 100/hr.steny 5cm</i>	ks	7,000	65,00	455,00
45	919514112	Zhotoveniepriepustu zrúrdželezobetónových DN600mm	m	16,000	60,00	960,00
46	5922114200	<i>Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60xdl. 100cm</i>	ks	16,000	71,48	1 143,68
47	919735111	Rezanie existujúceho asfaltovéhokrytualebo podkladuhĺbky do 50mm	m	1 530,900	1,50	2 296,35
48	919794441	Úpravaplôchokolohydrantov,šupátok,apod. v asfaltovýchkrytoch v pôdorysnejploche do 2 m2	ks	10,000	65,00	650,00
49	935112113	Osad.priekop.žľabudolôžkahr.100mm z betónu C16/20,zbetón.dosiekakejkoľ.velk.	m2	218,400	7,00	1 528,80
50	5922763000	<i>Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2</i>	ks	1 092,000	1,55	1 692,60
51	592270001800	<i>Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm</i>	ks	450,450	1,97	887,39
52	938902312	Čisteniebetónovéhohopodkladu vysokotlakovým vodnýmlúčomdohrúbky 5mm- stien	m2	8,800	13,36	117,57
53	938909311	Odstránenieblata,prachualebohlineného nánosu,zpovrchupodkladualebokrytubet. alebo asfalt.	m2	8 774,100	0,19	1 667,08

54	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. do 100mm, -0,12600t	m2	214,200	1,21	259,18
55	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	25,200	35,00	882,00
56	966005311	Rozobranie cestného zábradlia z vodidielskú jednopásmnicou, -0,04200t	m	76,000	5,00	380,00
57	966008112	Búranie úroveňopriepustu, z rúr DN300 do 500mm, -0,98000t	m	7,000	45,50	318,50
58	966008113	Búranie úroveňopriepustu, z rúr DN500 do 800mm, -2,05500t	m	9,000	45,50	409,50
59	979082213	Vodorovná oprava sutiny so zložením hrubým murovaním na vzdialenosť do 1km	t	332,743	3,95	1 314,33
60	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1km nad 1km	t	2 994,687	1,20	3 593,62
61	979084216	Vodorovná oprava vybudovaných hmôt po suchubez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5km	t	39,740	6,50	258,31
62	979084219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 5km nad 5km	t	39,740	1,05	41,73
99		Presun hmôt HSV				1 287,61
33	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií aletísk skrytomasfaltovým alebo betónovým	t	2 575,225	0,50	1 287,61

Celkom

165 005,10

KAPITULÁCIA STAVBY

Objekt: BoliarovBačkovík
Stavba: C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík

JKSO:
Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

KS:
Dátum: 23. 7. 2020

Objednávateľ:
KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
EUROVIA SK

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

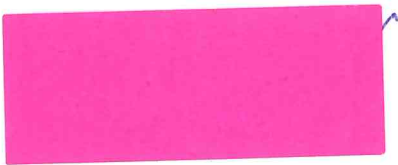
Poznámka:

Cena bez DPH			228 469,07
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	228 469,07	45 693,81
Cena s DPH			274 162,88
v EUR			

Projektant _____ Spracovateľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Objednávateľ _____ Zhotoviteľ _____



Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BoliarovBačkovik

Stavba: C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík

Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

Dátum: 23. 7. 2020

Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		228 469,07	274 162,88
02	Boliarov - most	86 201,49	103 441,79
04	Bačkovík - most	142 267,58	170 721,10

ROZPOČET

stavba:

C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík

Objekt:

02 - Boliarov - most

Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

Dátum: 23. 7. 2020

Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

86 201,49

D HSV Práce a dodávky HSV **81 797,48**

D 1 Zemné práce **5 346,37**

2	K	113152240	Frézovanie asf.podklad ualebo krytu bez prek.,plochy do 500m2.pruhš.cez 0.5mdo 1m. hr.100mm0.254t	m2	25,000	13,47	336,75
3	K	113152250	Frézovanie asf.podkladu alebo krytu bez prek.,plochy do 500m2.pruhš.cez1.0m do 2 m. hr.200mm 0.508t	m2	100,000	15,75	1 575,00
4	K	113307124	Odstráneniepodkladu v ploche do 200m2z kamenivahrubého drveného,hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	100,000	11,88	1 188,00
5	K	115001106	Odvedenievodypotrubím priemeropotrubia DNnad600	m	50,000	7,16	358,00
6	K	115101201	Cerpanievodyna dopravnú výškudo10ms priemernýmpritokomlitrovzaminútnad100 do 500l	hod	120,000	2,03	243,60
7	K	115101301	Pohotovosťzáložnejčerpacajsúpravypre výškudo10m.sprítokomlitrovzaminútnad 100 do 500l	deň	5,000	9,48	47,40
8	K	122201102	Odkopávka aprekopávka nezapažená v hornine 3.nad100 do1000m3	m3	22,970	3,42	78,56
9	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok kcenám zalepivosť horniny 3	m3	6,900	1,77	12,21
10	K	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hlbka dna do 5m hornina3	m3	70,000	14,68	1 027,60
11	K	132201101	Výko pryhy do šírky 600mm v horn.3 do100 m3	m3	0,960	63,14	60,61
12	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hlbení rýh šírky do 600mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	8,49	2,72
13	K	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4,nad 100 do 1000m3 na vzdialenosť do 1000m	m3	7,130	3,83	27,31
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do100m3 na vzdialenosť do 3000m	m3	14,880	2,92	43,45
15	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku zhornín tr.1-4nad100 do1000m3	m3	7,130	3,75	26,74
16	K	171101111	Uloženie sypaniny do násypu hornínv aktívnej zóne nesúdržnej	m3	7,130	2,76	19,68
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000m3	m3	14,880	0,92	13,69
18	K	171209002	Poplatokza skladovanie -zemina akamenivo (17 05)ostatné	t	28,300	7,47	211,40
19	K	181101102	Úpravaplánev zárezoch v hornine1-4 so zhutnením	M2	54,554	1,35	73,65

D 2 Zakladanie **529,22**

1	K	274311114	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr.C 12/15	m3	2,490	156,73	390,26
2	K	274311117	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr.C 25/30	m3	0,200	165,42	33,08
3	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	4,320	16,92	73,09
4	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	4,320	7,59	32,79

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **9 265,83**

30	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr.C35/45 mostných konštrukcií	m3	7,200	189,73	1 366,06
31	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokolve tvaru, priamych. zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	12,460	65,39	814,76
32	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokolve tvaru, priamych. zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	12,460	16,81	209,45
33	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií -rímsoy zo železového betónu z ocelezn.10 505	t	0,950	1 528,25	1 451,84
34	M	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rímsoy	kg	190,000	18,97	3 604,30
43	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do100 kg/m	m	10,000	37,94	379,40
44	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou, vč. konečnej povrchovej úprav	m	10,000	142,63	1 426,30
45	M	3090093400	Skrutka hrubá 16x65 mm	tkg	0,025	345,53	8,64

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
46	M	3111042200	Matica 6 hranné hrubé M 16	tk	0,025	67,75	1,69
47	M	3112092200	Podložky hrubé otvor 18 mm	tk	0,050	67,75	3,39
D 4		Vodorovné konštrukcie					20 003,89
48	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr.C30/37	m3	47,950	167,26	8 020,12
49	K	421351112	Debniecie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu, zhotovenie bez nábehov	m2	60,000	24,39	1 463,40
50	K	421351211	Debniecie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu, odstránenie	m2	60,000	8,97	538,20
51	K	421362126	Výstuž doskovej mostazbetónárskej ocele 10 505mostnýchkonštrukcií	t	5,300	1 558,25	8 258,73
55	K	451311621	Podklad poddlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C16/20 hr.nad 100 do 150mm	m2	9,000	16,67	150,03
58	K	457571000	Drenážny betón- obetonovanie drenážnej rúrky	m3	1,800	137,36	247,25
59	K	458501111	Výplň za oporamí a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	12,700	46,84	594,87
5	K	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,060	3 997,25	239,84
6	K	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	3,170	28,86	91,49
7	M	58125000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	7,113	56,23	399,96
D 5		Komunikácie					10 378,51
63	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ.0-63mm s rozprestretím a zhutn. hr.200mm	m2	45,000	6,76	304,20
68	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie množstve od 0.50 do 0.80ka/m2	m2	250,000	0,63	157,50
69	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr.mastixový SMA110 strednozrný, pozhutnení hr.40 mm š. nad3m	m2	125,000	29,55	3 693,75
8	K	577134362	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	53,000	34,10	1 807,30
9	K	577154361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	72,000	31,63	2 277,36
10	K	5651712221.1	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70	m2	45,000	39,25	1 766,25
11	K	564962111	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	45,000	7,64	343,80
12	K	573111112	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1.00 ka/m2	m2	45,000	0,63	28,35
D 6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					9 900,80
72	K	6226612111	Náter betónomostu- adhéznymostík	m2	68,000	12,78	869,04
73	K	622661221	Náter betónomostuepoxidový disperzný 2x ochrannýnepružnýOS-B	m2	68,000	18,50	1 258,00
74	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	68,000	14,06	956,08
76	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50mm	m2	28,000	78,60	2 200,80
78	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50mm	m2	40,000	67,08	2 683,20
79	K	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstvahr.1mm	m2	28,000	29,66	830,48
80	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1mm	m2	40,000	27,58	1 103,20
D 8		Rúrové vedenie					404,86
81	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,700	5,44	96,29
82	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	18,230	5,42	98,81
83	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,000	52,44	209,76
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					25 952,84
13	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	89,76	179,52
86	M	5534695370	Ukončenie Kremsbarrier KB 1 RH2K pred a za mostom (sada 4 ukončenia)	sub.	1,000	1 279,25	1 279,25
139	K	348171121.S	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	10,840	34,35	372,35
87	K	911334122	Zvodidlo ocelové zábradelnéZSNH4/H2 kotvené dorímsv svôplňou zozvislých tvčí	m	10,840	333,19	3 611,78
90	K	914001110.1	Dočasné dopravné značenie -prenájom	ks	1,000	1 216,46	1 216,46
91	K	917862112	Osadenie chodník.obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr.C 16/20 s bočnou oporou	m	7,000	11,54	80,78
92	M	59229030601	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	7,000	4,47	31,29
16	K	916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	13,900	9,76	135,66
17	M	592170001800	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	14,040	2,54	35,66
18	K	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	2,000	11,57	23,14

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
19	M	592270001000	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 31-60. rozmer 600x600x120 mm	ks	3,400	6,89	23,43
93	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	15,400	4,67	71,92
94	K	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc. Plôch pre vytvor. Komôrky pre zálievku, š.15mm, hĺ.30mm	m	15,400	11,35	174,79
96	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	84,130	8,54	718,47
97	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polvuretanovým tmelom do pl. 4.0 cm2	m	8,050	9,35	75,27
98	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20mm	m	84,130	2,11	177,51
99	K	93694110r	Odvodňovacie tvarovky z PVC 50 mm s osadením a dodaním materialu	ks	2,000	73,85	147,70
100	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	40,000	4,38	175,20
101	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním- podizoláciu	m2	40,000	5,28	211,20
102	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	28,000	5,01	140,28
106	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu. -2.40000t	m3	39,050	376,72	14 710,92
107	K	966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo i chčastí na mostoch betónových v celku. -0.05400t	m	25,000	37,54	938,50
108	K	971042461	Vybúranie otvoru v betónovýchpriekachach stenáchplochy do 0.25m2.hr.do 600mm. -0.33000t	ks	2,000	86,80	173,60
111	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000m	t	11,480	4,07	46,72
112	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000m nad 1000m	t	103,283	1,52	156,99
113	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1km	t	11,480	4,07	46,72
114	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1km nad 1km	t	68,880	1,50	103,32
115	K	979084113	Vodor. Doprava po suchu so zložením alebo prelož. Na iný dopr.prostr.okrem lode. do1000 m	t	0,256	7,22	1,85
116	K	979084119	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000m nad 1000 m	t	2,350	6,97	16,38
117	K	979089012	Poplatok za skladovanie -betón, tehly, dlaždice(17 01), ostatné	t	11,480	8,46	97,12
14	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnei. -0.07300t	m2	55,000	9,84	541,20
15	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m2	21,200	11,22	237,86

D 99

Presun hmôt HSV

15,16

118	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5,229	2,90	15,16
-----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 876,84

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

2 876,84

121	K	711112001	Zhotovenie izolácieproti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	21,840	0,71	15,51
122	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,007	2 627,35	18,39
123	K	711112011	Zhotovenie izolácieproti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena m2	m2	21,840	0,68	14,85
124	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,024	1 470,18	35,28
125	K	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom zatepla	m2	95,000	0,86	81,70
126	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,142	1 624,65	230,70
127	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	80,000	1,23	98,40
128	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	80,000	1,35	108,00
129	K	711141559	Zhotovenie izolácieproti zemnej vlhkosti tlakovej vodevodorovnáNAIPritavením	m2	70,000	5,67	396,90
130	M	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	80,500	10,60	853,30
131	K	711142101	Izoláciaproti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou FONDALINES šírka 2m zvislá	m2	18,850	5,34	100,66
132	K	711142559	Zhotovenie izolácieproti zemnej vlhkosti tlakovej vodezvislá NAIPritavením	m2	43,680	5,90	257,71
133	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných svstémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	52,416	4,04	211,76
134	K	7113913011	Izolácia mostoviek -zapečatujúca vrstva	m2	53,000	8,56	453,68

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1 527,17

D VRN03

Geodetické práce

1 527,17

137	K	000300021	Geodeticképráce -vykonávané v priebehu výstavbyvýškového merania	eur	1,000	758,46	758,46
138	K	000300031	Geodeticképráce -vykonávanépovýstavbe zameranie skutočného vzhotovenia stavby	eur	1,000	768,71	768,71

OZPOČET

stavba:

C2 Stavebné úpravy ciest v okrese Košice - okolie, III/3295 Boliarov - Bačkovík

Objekt:

04 - Bačkovík - most

Miesto: kat. územie : Boliarov, Bačkovík

Dátum: 23. 7. 2020

Objednávateľ: KSK, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

142 267,58

D HSV Práce a dodávky HSV

136 910,82

D 1 Zemné práce

4 970,70

2	K	113152240	Frézovanie asf. Podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500m ² , pruh š. cez 0,5 m do 1m, hr. 100 mm 0,254t	m ²	23,510	14,80	347,95
4	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm. -0.5600t	m ²	23,510	15,87	373,10
5	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	50,000	7,16	358,00
6	K	115101201	Cerpanie vody na dopravnú výšku do 10ms priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500l	hod	120,000	2,03	243,60
7	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500l	deň	5,000	9,48	47,40
8	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000m ³	m ³	36,220	3,42	123,87
9	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	10,866	1,77	19,23
10	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina 3	m ³	202,760	14,68	2 976,52
13	K	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000m ³ na vzdialenosť do 1000m	m ³	2,340	3,83	8,96
14	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100m ³ navzdialenosť do 3000m	m ³	33,880	2,92	98,93
15	K	167101102	Nakladanie uvoľneného výkopku z horniny tr.1-4 nad 100 do 1000m ³	m ³	2,340	3,75	8,78
16	K	171101111	Uloženie sypaniny do násypu horniny v aktívnej zóne nesúdržnej	m ³	2,340	2,76	6,46
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000m ³	m ³	33,880	0,92	31,17
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie -zemina akamenivo (17 05) ostatné	t	33,880	7,47	253,08
19	K	181101102	Úpravaplánev zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	54,554	1,35	73,65

D 2 Zakladanie

859,51

1	K	274311114	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr.C 12/15	m ³	3,920	156,73	614,38
2	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m ²	9,670	17,39	168,16
3	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m ²	9,670	7,96	76,97

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

16 338,79

30	K	317321119	Rímsy zo železového betónu tr.C35/45 mostných konštrukcií	m ³	11,660	189,73	2 212,25
31	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m ²	12,460	69,51	866,09
32	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených -odstránenie	m ²	12,460	17,41	216,93
33	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií -ríms zo železového betónu z ocele zn.10 505	t	1,530	1 528,25	2 338,22
34	M	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rímsy	kg	240,000	18,97	4 552,80
40	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosť do 100 kg/m	m	33,850	37,94	1 284,27
41	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou, vč. konečnej povrchovej úpravy	m	33,850	142,63	4 828,03
42	M	3090093400	Skrutka hrubá 16x65 mm	tkg	0,073	345,53	25,22
43	M	3111042200	Matica 6 hranné hrubá M 16	tkg	0,073	67,75	4,95
44	M	3112092200	Podložky hrubé otvor 18 mm	tkg	0,148	67,75	10,03

D 4 Vodorovné konštrukcie

26 596,74

45	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr.C30/37	m ³	47,000	167,26	7 861,22
46	K	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu, zhotovenie bez nábehov	m ²	55,200	24,95	1 377,24

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K 421351211	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu, odstránenie	m2	55,200	9,47	522,74
48	K 421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	6,560	1 558,25	10 222,12
52	K 451311621	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150mm	m2	6,910	16,67	115,19
55	K 458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	8,070	46,84	378,00
58	K 465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200mm	m2	6,910	56,92	393,32
4	K 334331311	Mostné krídla a záverné stienky z predpätého betónu tr. C 30/37	m3	17,000	192,40	3 270,80
5	K 334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32,500	36,88	1 198,60
6	K 334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	32,500	17,64	573,30
7	K 451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,120	3 997,25	479,67
8	K 458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	1,320	28,86	38,10
9	M 581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	2,960	56,23	166,44

D 5 Komunikácie 12 294,27

59	K 564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ.0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200mm	m2	26,730	6,76	180,69
64	K 573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80ka/m2	m2	376,360	0,63	237,11
66	K 5771442611	Asfaltový betón vrstva podkladná AC11O v pruhu š. nad 3m z modifik. asfaltu tr.I. po zhutnení hr.45mm	m2	72,920	32,25	2 351,67
11	K 577144381	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	104,780	32,68	3 424,21
12	K 577154381	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	26,730	35,47	948,11
13	K 577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	188,178	25,28	4 757,14
14	K 567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrenm a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	26,730	14,16	378,50
15	K 573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1.00 ka/m2	m2	26,730	0,63	16,84

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 17 943,94

10	K 922623734	Ochranný náter ríms	m2	6,540	38,14	249,44
67	K 622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	250,000	9,65	2 412,50
68	K 6226612111	Náter betónu mostu- adhézny mostík	m2	103,280	12,78	1 319,92
69	K 622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	103,280	18,50	1 910,68
70	K 622661326	Náter betónu most uakrylátový 1x pružný ochranný	m2	103,280	14,06	1 452,12
72	K 627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50mm	m2	60,500	78,60	4 755,30
74	K 627471154	Reprofilácia stiensanačno umaltou, 2vrstvy hr.50mm	m2	42,780	67,08	2 869,68
75	K 627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1mm	m2	60,500	29,66	1 794,43
76	K 627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1mm	m2	42,780	27,58	1 179,87

D 8 Rúrové vedenie 742,70

77	K 871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	48,350	5,44	263,02
78	M 2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	49,800	5,42	269,92
79	K 895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,000	52,44	209,76

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 56 299,19

16	K 914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,000	89,76	179,52
17	K 931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm	m	55,410	6,96	385,65
135	K 966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku. -0.05400t	m	34,500	37,54	1 295,13
18	K 971056017	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stien - železobetónových -0.00061t	cm	12 075,000	2,40	28 980,00
19	K 895991145	Osadenie uličnej vpuste DN 300 vrátane príslušenstva (odpadové potrubie, odvodňovacia tvarovka)	ks	4,000	593,86	2 375,44
20	K 916531111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	9,840	9,76	96,04
21	M 592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	9,930	2,54	25,22
86	K 914001110.1	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 288,02	1 288,02
87	K 917862112	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr.C 16/20 s bočnou oporou	m	7,710	11,54	88,97

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
88	M	59229030601	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	8,000	4,47	35,76
89	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	21,600	4,67	100,87
92	K	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	52,980	8,54	452,45
93	K	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie polvuretanovým tmelom do pl. 4.0 cm2	m	12,350	9,35	115,47
94	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20mm	m	52,980	2,11	111,79
95	K	93694110r	Odvodňovacie tvarovky z PVC 50mm s osadením a dodaním materialu	ks	2,000	73,85	147,70
96	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	60,500	4,38	264,99
97	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním-podí zoláciu	m2	60,500	5,28	319,44
98	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	42,780	5,01	214,33
101	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M24/15/260mm	ks	44,000	32,24	1 418,56
102	K	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu. -2.40000t	m3	44,370	376,72	16 715,07
107	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000m	t	42,800	4,07	174,20
108	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naložením. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000m nad 1000m	t	381,389	1,52	579,71
109	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1km	t	39,030	4,07	158,85
110	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1km nad 1km	t	250,260	1,50	375,39
111	K	979084113	Vodor. Doprava po suchu so zložením alebo prelož. Nai ný dopr. prostr. Okrem lode. do1000 m t	t	0,550	7,22	3,97
112	K	979084119	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	5,000	6,97	34,85
113	K	979089012	Poplatok za skladovanie -betón,tehly, dlaždice(17 01).ostatné	t	42,766	8,46	361,80

D 99

Presun hmôt HSV

864,98

114	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	298,270	2,90	864,98
-----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 799,84

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

3 799,84

117	K	711112001	Zhotovenie izolácieproti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	26,120	0,71	18,55
118	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	2 627,35	26,27
119	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena m2	m2	26,120	0,68	17,76
120	M	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,030	1 470,18	44,11
121	K	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom zatepla	m2	131,330	0,86	112,94
122	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,197	1 624,65	320,06
125	K	711141559	Zhotovenie izolácieproti zemnej vlhkostia tlakovej vodevodorovnáNAIPritavením	m2	131,330	5,67	744,64
126	M	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	154,700	10,60	1 639,82
128	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	26,120	5,90	154,11
129	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	30,038	4,04	121,35
130	K	7113913011	Izolácia mostoviek -zapečatujúca vrstva	m2	70,120	8,56	600,23

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1 556,92

D VRN03

Geodetické práce

1 556,92

133	K	000300021	Geodetické práce -vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	778,46	778,46
134	K	000300031	Geodetické práce -vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	778,46	778,46