

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 220710-D

Stavba: ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa ,
časť 2 rekonštrukcia mostov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ:

Úrad Košického samosprávneho kraja

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Róbert Šverha

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkaz výmer a množstvá v ňom uvedené sú orientačné , spracovateľ nenesie zodpovednosť za prípadné rozdiely , ktoré vzniknú počas realizácie diela .

Cena bez DPH

1 429 191,22

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	1 429 191,22	285 838,24

Cena s DPH

v

EUR

1 715 029,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 220710-D

Stavba: ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa
, časť 2 rekonštrukcia mostov

Miesto: Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ: Úrad Košického samosprávneho kraja

Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Róbert Šverha

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

Náklady z rozpočtov

1 429 191,22 **1 715 029,46**

201-00 **201-00 Rekonštrukcia mostov**

1 429 191,22 1 715 029,46

201-00-01 **201-00-01 Most 547-023**

192 161,94 230 594,33

201-00-02 **201-00-02 Most 547-028**

321 861,90 386 234,28

201-00-03 **201-00-03 Most 547-036**

286 964,85 344 357,82

201-00-04 **201-00-04 Most 547-037**

262 557,37 315 068,84

201-00-05 **201-00-05 Most 547-038**

365 645,16 438 774,19

ROZPOČET

Stavba:

ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa , časť
2 rekonštrukcia mostov

Objekt:

201-00 - 201-00 Rekonštrukcia mostov

Časť:

201-00-01 - 201-00-01 Most 547-023

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ:

Úrad Košického samosprávneho kraja

Projektant:

Ing. Dúbravský
Michal

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

192 161,94

D HSV

Práce a dodávky HSV

164 951,06

D 1

Zemné práce

13 865,39

1	K	113152450.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	298,00	9,56	2 848,88
2	K	113153110.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	512,67	5,86	3 004,25
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	244,00	6,41	1 564,04
4	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,00	28,62	1 717,20
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,00	8,04	964,80
6	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,00	6,36	31,80
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	33,70	8,79	296,22
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	16,30	2,14	34,88
9	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	20,64	22,00	454,08
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,60	54,76	635,22
11	K	132201109.S	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,48	16,77	58,36
12	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	15,00	6,78	101,70
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,94	8,58	437,07
14	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,00	9,47	142,05
15	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	15,00	4,39	65,85
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,94	1,54	78,45
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	76,41	15,42	1 178,24
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	268,40	0,94	252,30

D 2

Zakladanie

15 425,43

19	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	13,58	2,88	39,11
20	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	16,30	2,74	44,66
21	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 14 mm -0.00001t	cm	8 294,00	1,10	9 123,40
22	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	4 948,45	1,11	5 492,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,10	3 334,01	333,40
24	K	274311116.S	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,20	326,73	392,08

D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie	11 897,05			
25	K	317321119.S	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	4,77	420,14	2 004,07
26	K	317353121.S	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	15,90	126,85	2 016,92
27	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	15,90	11,70	186,03
28	K	317361216.S	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,65	5 054,12	3 285,18
29	M	55320001	Ocelový mat.pre kotv.rímsoy	kg	117,58	7,71	906,54
30	K	334323128.S	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	3,03	346,88	1 051,05
31	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	20,80	58,92	1 225,54
32	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	20,80	16,53	343,82
33	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,18	4 877,24	877,90

D		4	Vodorovné konštrukcie	29 057,93			
34	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	25,57	255,00	6 520,35
35	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	27,45	74,32	2 040,08
36	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	27,45	9,18	251,99
37	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,28	5 079,47	11 581,19
38	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	57,20	35,14	2 010,01
39	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	6,40	262,44	1 679,62
40	K	458501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	25,00	94,85	2 371,25
41	K	461310212.S	Pätka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	4,00	246,06	984,24
42	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	8,40	77,08	647,47
43	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	12,20	79,65	971,73

D		5	Komunikácie	49 304,06			
44	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	244,00	19,53	4 765,32
45	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,20	9,80	119,56
46	K	565171222.S1	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 105 mm	m2	268,40	48,04	12 893,94
47	K	567133113.S	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	244,00	33,77	8 239,88
48	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	244,00	1,05	256,20
49	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	810,67	1,40	1 134,94
50	K	576131321.S	Koberiec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	566,67	25,70	14 563,42
51	K	577144261.S1	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	298,00	24,60	7 330,80

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 657,59			
52	K	622661211.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	25,06	14,55	364,62
53	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	66,60	9,63	641,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	622661221.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	25,06	38,86	973,83
55	K	622661326.S	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	78,55	22,50	1 767,38
56	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	15,02	147,39	2 213,80
57	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	9,36	144,94	1 356,64
58	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,01	44,48	222,84
59	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	3,12	37,54	117,12
D 8			Rúrové vedenie				1 851,35
60	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	36,00	1,03	37,08
61	M	286110015200.S	<i>Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná</i>	<i>m</i>	<i>39,60</i>	<i>9,99</i>	<i>395,60</i>
62	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,00	74,83	299,32
63	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,00	19,91	378,29
64	K	899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	m	3,60	71,58	257,69
65	M	142110003400.S	<i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0</i>	<i>m</i>	<i>3,60</i>	<i>134,27</i>	<i>483,37</i>
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				34 641,20
66	K	911333111.S	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	32,80	15,42	505,78
67	M	553550000200.S	<i>Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 3,8 m, úroveň zachytenia N2, komplet</i>	<i>m</i>	<i>32,80</i>	<i>79,02</i>	<i>2 591,86</i>
68	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí	m	16,40	577,18	9 465,75
69	K	911339211	Priplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	3,00	1 059,96	3 179,88
70	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	5,00	7,71	38,55
71	M	404490000600.S	<i>Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom</i>	<i>ks</i>	<i>5,00</i>	<i>40,47</i>	<i>202,35</i>
72	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,00	3 083,48	3 083,48
73	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	KUS	2,00	35,48	70,96
74	M	404450004700	<i>Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>183,08</i>	<i>183,08</i>
75	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	4,00	192,72	770,88
76	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	1,00	21,45	21,45
77	M	404490008400.S	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	<i>ks</i>	<i>3,00</i>	<i>17,34</i>	<i>52,02</i>
78	M	404440000100.S	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	<i>ks</i>	<i>4,00</i>	<i>6,17</i>	<i>24,68</i>
79	M	404490008600.S	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>1,44</i>	<i>2,88</i>
80	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	24,90	22,17	552,03
81	M	592170003800.S	<i>Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný</i>	<i>ks</i>	<i>25,15</i>	<i>13,48</i>	<i>339,02</i>
82	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	33,50	19,27	645,55
83	K	919726184.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	19,00	6,00	114,00
84	K	9319921111	Výplň dilatačných škár z drevocementovej dosky , hr. do 20 mm	m2	1,40	14,15	19,81
85	K	931994121.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	35,90	7,21	258,84
86	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	54,75	20,68	1 132,23
87	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	34,75	3,70	128,58
88	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	1,00	28,53	28,53
89	M	552410005200.S 1	<i>Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>140,69</i>	<i>140,69</i>
90	K	936941232.S	Predĺženie vývodu plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	1,00	37,21	37,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	552410006100.S	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	1,00	87,03	87,03
92	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	75,00	3,85	288,75
93	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	75,00	13,81	1 035,75
94	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	24,40	2,48	60,51
95	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	16,00	13,52	216,32
96	K	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	16,00	26,09	417,44
97	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	24,00	31,99	767,76
98	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,00	4,47	4,47
99	K	966076141.S	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	14,50	63,48	920,46
100	K	967043111.S	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 150 mm, -0,26400t	m2	54,67	53,45	2 922,11
101	K	971042461.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,00	157,14	628,56
102	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	80,00	1,23	98,40
103	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,75	6,92	108,99
104	K	979082119.S	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	141,78	1,28	181,48
105	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	353,13	3,29	1 161,80
106	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 221,72	0,69	1 532,99
107	K	979084113.S	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	0,78	10,21	7,96
108	K	979084119.S	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	7,05	0,45	3,17
109	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	15,75	38,55	607,16

D	99	Presun hmôt HSV					1 251,06
110	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	607,31	2,06	1 251,06

D	PSV	Práce a dodávky PSV					5 116,48
---	-----	---------------------	--	--	--	--	----------

D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					5 116,48
---	-----	--------------------------------	--	--	--	--	----------

111	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,96	1,17	16,33
112	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,01	3 752,42	37,52
113	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	27,92	1,35	37,69
114	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,03	2 427,22	72,82
115	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	13,96	0,81	11,31
116	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	16,75	2,54	42,55
117	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	76,67	6,56	502,96
118	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	88,17	16,84	1 484,78
119	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	13,96	7,04	98,28
120	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	27,92	7,11	198,51
121	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	33,50	11,05	370,18
122	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	30,00	21,81	654,30
123	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	75,00	21,19	1 589,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	22 094,40			
D VRN03			Geodetické práce	1 830,82			
124	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	1 156,31	1 156,31
125	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	674,51	674,51
D VRN04			Projektové práce	15 175,85			
126	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,00	6 789,20	6 789,20
127	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	8 386,65	8 386,65
D VRN06			Zariadenie staveniska	2 196,96			
128	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	385,43	385,43
129	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,00	501,06	1 503,18
130	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	308,35	308,35
D VRN10			Inžinierska činnosť	2 890,77			
131	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,00	2 890,77	2 890,77
D OST			Ostatné	0,00			
132	K	001600010	Výmery uvedené vo výkaze majú len informatívny charakter. Dodávateľ je povinný si výmery overiť a prípadne opraviť, resp. doplniť chýbajúce položky na základe kontroly priloženej dokumentácie.	eur	1,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa , časť
2 rekonštrukcia mostov

Objekt:

201-00 - 201-00 Rekonštrukcia mostov

Časť:

201-00-02 - 201-00-02 Most 547-028

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ:

Úrad Košického samosprávneho kraja

Projektant:

Ing. Dúbravský
Michal

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

321 861,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

297 889,01

D 1

Zemné práce

21 678,80

1	K	113152450.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	237,58	7,43	1 765,22
2	K	113153110.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	578,00	4,55	2 629,90
3	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	170,00	4,27	725,90
4	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,00	22,23	1 333,80
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,00	6,24	748,80
6	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,00	4,94	24,70
7	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	208,70	4,95	1 033,07
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	62,61	1,66	103,93
9	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	145,00	17,09	2 478,05
10	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	33,60	42,53	1 429,01
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	10,08	13,03	131,34
12	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	30,00	5,27	158,10
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	357,30	5,18	1 850,81
14	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,00	7,36	220,80
15	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	30,00	3,41	102,30
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	357,30	1,08	385,88
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	535,95	11,98	6 420,68
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	187,00	0,73	136,51

D 2

Zakladanie

64 652,00

19	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	7,54	2,24	16,89
20	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	9,05	2,14	19,37
21	K	229942111.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	240,00	88,79	21 309,60
22	K	229946111.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	40,00	88,50	3 540,00
23	K	262303372.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	240,00	45,91	11 018,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	273311113.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	8,13	250,29	2 034,86
25	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	4,47	26,64	119,08
26	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	4,47	4,92	21,99
27	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 14 mm -0.00001t	cm	560,00	0,85	476,00
28	M	589510002600.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 14 mm	t	0,02	2 302,23	46,04
29	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	9 525,00	0,86	8 191,50
30	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,15	2 589,69	388,45
31	K	274311116.S	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,60	253,79	1 675,01
32	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	15,60	25,20	393,12
33	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	15,60	4,98	77,69
34	K	282602212.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	240,00	63,85	15 324,00

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 19 515,95

35	K	317321119.S	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	10,51	326,34	3 429,83
36	K	317353121.S	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	35,36	98,53	3 484,02
37	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	35,35	9,09	321,33
38	K	317361216.S	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,29	3 929,16	5 068,62
39	M	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rímsy	kg	207,80	5,99	1 244,72
40	K	334323128.S	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	4,77	377,22	1 799,34
41	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32,70	64,07	2 095,09
42	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	32,70	17,98	587,95
43	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,28	5 303,74	1 485,05

D 4 Vodorovné konštrukcie 46 321,06

44	K	421321217.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	15,48	177,66	2 750,18
45	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	20,25	198,07	4 010,92
46	K	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	8,76	45,84	401,56
47	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	9,06	57,73	523,03
48	K	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,76	4,46	39,07
49	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	9,06	7,13	64,60
50	K	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,98	3 983,35	3 903,68
51	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,51	3 945,47	5 957,66
52	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	231,00	27,29	6 303,99
53	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	12,80	203,85	2 609,28
54	K	458501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	30,60	73,67	2 254,30
55	K	461310212.S	Pátka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	16,80	191,12	3 210,82
56	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	231,00	61,87	14 291,97

D 5 Komunikácie 35 611,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	170,00	15,17	2 578,90
58	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	253,30	7,61	1 927,61
59	K	565161121.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	170,00	29,17	4 958,90
60	K	567133115.S	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	170,00	29,17	4 958,90
61	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	170,00	0,81	137,70
62	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	883,15	1,09	962,63
63	K	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	713,15	19,99	14 255,87
64	K	577144261.S1	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	305,15	19,11	5 831,42

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 43 712,48

65	K	622661211.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	56,18	22,60	1 269,67
66	K	622661211	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	80,69	14,96	1 207,12
67	K	622661221.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	56,18	60,36	3 391,02
68	K	622661326.S	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	265,10	34,95	9 265,25
69	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	36,18	181,54	6 568,12
70	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	144,50	140,73	20 335,49
71	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	12,06	69,09	833,23
72	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	14,45	58,31	842,58

D 8 Rúrové vedenie 803,45

73	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	22,00	0,80	17,60
74	M	286110015200.S	<i>Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná</i>	<i>m</i>	<i>24,20</i>	<i>7,76</i>	<i>187,79</i>
75	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	18,00	15,46	278,28
76	K	899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	m	2,00	55,60	111,20
77	M	142110003400.S	<i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0</i>	<i>m</i>	<i>2,00</i>	<i>104,29</i>	<i>208,58</i>

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 62 788,22

78	K	911333111.S	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	66,40	11,98	795,47
79	M	553550000200.S	<i>Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 3,8 m, úroveň zachytenia ZSNH2, komplet</i>	<i>m</i>	<i>66,40</i>	<i>61,37</i>	<i>4 074,97</i>
80	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	42,00	448,32	18 829,44
81	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	5,00	5,99	29,95
82	M	404490000600.S	<i>Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom</i>	<i>ks</i>	<i>5,00</i>	<i>31,43</i>	<i>157,15</i>
83	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,00	2 395,09	2 395,09
84	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	4,00	149,70	598,80
85	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,00	17,23	344,60
86	M	592170003800.S	<i>Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný</i>	<i>ks</i>	<i>20,20</i>	<i>10,47</i>	<i>211,49</i>
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	55,00	14,97	823,35
88	K	919726184.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	18,00	4,66	83,88
89	K	931994121.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	35,77	5,60	200,31
90	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	52,77	16,06	847,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	52,77	2,87	151,45
92	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	22,16	44,32
93	M	552410005200.S 1	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m	ks	2,00	109,28	218,56
94	K	936941232.S	Predĺženie vývodu plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	2,00	28,90	57,80
95	M	552410006100.S	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	2,00	67,60	135,20
96	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	80,69	2,99	241,26
97	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	80,69	10,73	865,80
98	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	265,10	1,93	511,64
99	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	216,00	8,66	1 870,56
100	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	216,00	1,25	270,00
101	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	216,00	7,03	1 518,48
102	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	72,00	1,89	136,08
103	K	943955191.S	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	72,00	2,62	188,64
104	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	72,00	1,34	96,48
105	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	38,00	10,50	399,00
106	K	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	38,00	20,27	770,26
107	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	42,00	24,85	1 043,70
108	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	21,40	232,25	4 970,15
109	K	966076141.S	Odstránenie alebo zvodidlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	57,00	49,30	2 810,10
110	K	967043121.S	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 300 mm, -0,50600t	m2	76,50	52,39	4 007,84
111	K	971042461.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	2,00	122,06	244,12
112	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	160,00	0,96	153,60
113	K	971056007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	6 000,00	1,18	7 080,00
114	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	90,73	5,38	488,13
115	K	979082119.S	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	816,56	1,00	816,56
116	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	254,97	2,56	652,72
117	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 628,29	0,53	862,99
118	K	979084113.S	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	3,08	15,86	48,85
119	K	979084119.S	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	27,70	0,92	25,48
120	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	90,73	29,94	2 716,46
D	99	Presun hmôt HSV					2 805,12
121	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	970,63	2,89	2 805,12

D PSV

Práce a dodávky PSV

6 062,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							6 062,63
122	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	117,25	0,94	110,22
123	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,04	2 914,69	116,59
124	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	234,50	1,05	246,23
125	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,26	1 885,34	490,19
126	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	128,00	5,10	652,80
127	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	147,20	13,08	1 925,38
128	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	13,60	16,94	230,38
129	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	39,60	24,31	962,68
130	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	80,69	16,46	1 328,16
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							17 910,26
D VRN03 Geodetické práce							1 422,08
131	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	898,16	898,16
132	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	523,92	523,92
D VRN04 Projektové práce							11 787,82
133	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,00	5 273,50	5 273,50
134	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 514,32	6 514,32
D VRN06 Zariadenie staveniska							1 706,49
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	299,38	299,38
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,00	389,20	1 167,60
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	239,51	239,51
D VRN10 Inžinierska činnosť							2 993,87
138	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,00	2 993,87	2 993,87
D OST Ostatné							0,00
139	K	001600010	Výmery uvedené vo výkaze majú len informatívny charakter. Dodávateľ je povinný si výmery overiť a prípadne opraviť, resp. doplniť chýbajúce položky na základe kontroly priloženej dokumentácie.	eur	1,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa , časť
2 rekonštrukcia mostov

Objekt:

201-00 - 201-00 Rekonštrukcia mostov

Časť:

201-00-03 - 201-00-03 Most 547-036

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ:

Úrad Košického samosprávneho kraja

Projektant:

Ing. Dúbravský
Michal

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

286 964,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

263 135,30

D 1

Zemné práce

19 888,53

1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	100,00	5,45	545,00
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	150,00	6,89	1 033,50
3	K	113152450.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	200,00	7,74	1 548,00
4	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	200,00	4,45	890,00
5	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,00	20,14	1 208,40
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,00	6,50	780,00
7	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,00	5,14	25,70
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	312,00	5,16	1 609,92
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	93,60	1,73	161,93
10	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	88,00	17,80	1 566,40
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,60	44,31	1 134,34
12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	7,68	13,57	104,22
13	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,80	27,30	131,04
14	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	1,44	2,19	3,15
15	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	160,32	3,67	588,37
16	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	270,08	6,95	1 877,06
17	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	160,32	3,66	586,77
18	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	160,32	3,55	569,14
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	270,08	1,12	302,49
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	405,12	12,48	5 055,90
21	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	220,00	0,76	167,20

D 2

Zakladanie

74 528,95

22	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	11,31	2,33	26,35
----	---	-------------	---	----	-------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	13,57	2,22	30,13
24	K	229942111.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	264,00	92,25	24 354,00
25	K	229946111.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	44,00	92,20	4 056,80
26	K	262303372.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	264,00	47,84	12 629,76
27	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 14 mm -0.00001t	cm	7 326,00	0,89	6 520,14
28	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	7 428,08	0,90	6 685,27
29	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,15	2 698,22	404,73
30	K	274311116.S	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,99	264,43	1 848,37
31	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	13,02	26,26	341,91
32	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	13,02	5,19	67,57
33	K	282602212.S	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	264,00	66,53	17 563,92

D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie	20 644,43			
34	K	317321119.S	Rimsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	3,63	340,02	1 234,27
35	K	317353121.S	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	11,13	102,66	1 142,61
36	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	11,13	9,47	105,40
37	K	317361216.S	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,66	4 093,83	2 701,93
38	M	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rimsy	kg	133,40	6,24	832,42
39	K	334313115.S	Mostné piliere z prostého betónu tr C 12/15	m3	1,76	577,00	1 015,52
40	K	334323128.S	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	4,52	477,25	2 157,17
41	K	334323137.S	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 25/30	m3	3,84	553,71	2 126,25
42	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	30,94	81,06	2 508,00
43	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	23,68	59,23	1 402,57
44	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	30,94	22,75	703,89
45	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	23,68	25,83	611,65
46	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,38	6 558,71	2 492,31
47	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,24	6 710,17	1 610,44

D		4	Vodorovné konštrukcie	41 199,20			
48	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	35,94	206,37	7 416,94
49	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	29,84	60,15	1 794,88
50	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	29,84	7,43	221,71
51	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,49	4 110,82	10 235,94
52	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	171,60	28,44	4 880,30
53	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	8,00	212,39	1 699,12
54	K	458501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	36,00	76,76	2 763,36
55	K	461310212.S	Pátka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	8,00	200,90	1 607,20
56	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	8,40	62,38	523,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	156,00	64,46	10 055,76
D 5 Komunikácie							37 245,64
58	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	200,00	14,74	2 948,00
59	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	171,60	7,93	1 360,79
60	K	565171222.S1	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 105 mm	m2	220,00	38,88	8 553,60
61	K	567133113.S	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	200,00	27,33	5 466,00
62	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	200,00	0,85	170,00
63	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	808,59	1,14	921,79
64	K	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	608,59	20,83	12 676,93
65	K	577144261.S1	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	258,59	19,91	5 148,53
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							20 657,50
66	K	622661211.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	25,88	29,43	761,65
67	K	622661211	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	68,35	19,48	1 331,46
68	K	622661221.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	25,88	78,62	2 034,69
69	K	622661326.S	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	95,70	45,51	4 355,31
70	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	14,40	426,01	6 134,54
71	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	14,31	366,57	5 245,62
72	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	4,80	89,99	431,95
73	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	4,77	75,95	362,28
D 8 Rúrové vedenie							1 346,87
74	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	24,00	0,83	19,92
75	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	26,40	8,08	213,31
76	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,00	60,56	242,24
77	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	21,00	16,11	338,31
78	K	899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	m	3,20	57,93	185,38
79	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	3,20	108,66	347,71
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							45 075,52
80	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	26,00	467,11	12 144,86
81	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,00	6,24	24,96
82	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	4,00	32,75	131,00
83	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,00	2 495,47	2 495,47
84	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	KUS	1,00	28,72	28,72
85	M	404450004700	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,00	148,17	148,17
86	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	4,00	155,97	623,88
87	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	1,00	17,36	17,36
88	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	3,00	12,48	37,44
89	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	1,00	1,04	1,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	2,00	4,44	8,88
91	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,00	16,85	337,00
92	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	20,20	10,91	220,38
93	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	42,00	15,60	655,20
94	K	919726184.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	21,00	4,85	101,85
95	K	9319921111	Výplň dilatačných škár z drevocementovej dosky , hr. do 20 mm	m2	1,62	11,45	18,55
96	K	931994121.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	43,49	5,84	253,98
97	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	62,09	16,74	1 039,39
98	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	38,89	2,99	116,28
99	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	23,09	46,18
100	M	552410005200.S 1	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl.= 1,0 m	ks	2,00	113,86	227,72
101	K	936941232.S	Predĺženie vývodu plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	2,00	30,12	60,24
102	M	552410006100.S	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	2,00	70,44	140,88
103	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	67,28	3,12	209,91
104	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	61,94	11,18	692,49
105	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	95,70	2,01	192,36
106	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	48,00	7,27	348,96
107	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	22,00	10,94	240,68
108	K	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	22,00	21,12	464,64
109	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	29,00	25,89	750,81
110	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	36,15	241,98	8 747,58
111	K	966076141.S	Odstránenie alebo zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	31,00	51,37	1 592,47
112	K	971042461.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,00	127,17	508,68
113	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	160,00	1,00	160,00
114	K	971056007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	5 280,00	1,23	6 494,40
115	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	88,08	5,60	493,25
116	K	979082119.S	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	792,72	1,04	824,43
117	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	292,40	2,66	777,78
118	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 651,60	0,55	908,38
119	K	979084113.S	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	1,67	16,53	27,61
120	K	979084119.S	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	15,07	0,90	13,56
121	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	88,08	31,20	2 748,10
D 99		Presun hmôt HSV					2 548,66
122	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	846,73	3,01	2 548,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV Práce a dodávky PSV							5 168,68
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							5 168,68
123	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	67,28	0,98	65,93
124	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,02	3 036,84	60,74
125	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,35	1,80	43,83
126	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,01	3 036,84	30,37
127	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	48,69	1,10	53,56
128	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,05	1 964,35	98,22
129	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	134,57	0,96	129,19
130	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,20	745,22	149,04
131	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	24,35	0,65	15,83
132	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	29,22	2,05	59,90
133	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	87,57	5,31	465,00
134	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	100,71	13,63	1 372,68
135	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	24,35	5,70	138,80
136	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	48,69	5,75	279,97
137	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	58,42	8,94	522,27
138	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	30,00	17,65	529,50
139	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	67,28	17,15	1 153,85
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							18 660,87
D VRN03 Geodetické práce							1 481,68
140	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	935,80	935,80
141	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	545,88	545,88
D VRN04 Projektové práce							12 281,84
142	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,00	5 494,51	5 494,51
143	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 787,33	6 787,33
D VRN06 Zariadenie staveniska							1 778,01
144	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	311,93	311,93
145	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,00	405,51	1 216,53
146	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	249,55	249,55
D VRN10 Inžinierska činnosť							3 119,34
147	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,00	3 119,34	3 119,34
D OST Ostatné							0,00
148	K	001600010	Výmery uvedené vo výkaze majú len informatívny charakter. Dodávateľ je povinný si výmery overiť a prípadne opraviť, resp. doplniť chýbajúce položky na základe kontroly priloženej dokumentácie.	eur	1,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba:

ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa , časť
2 rekonštrukcia mostov

Objekt:

201-00 - 201-00 Rekonštrukcia mostov

Časť:

201-00-04 - 201-00-04 Most 547-037

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ:

Úrad Košického samosprávneho kraja

Projektant:

Ing. Dúbravský
Michal

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

262 557,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

238 274,79

D 1

Zemné práce

15 487,60

1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	90,00	5,77	519,30
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	43,31	7,35	318,33
3	K	113152450.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	180,00	8,03	1 445,40
4	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	180,00	4,62	831,60
5	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	75,00	20,89	1 566,75
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,00	6,75	810,00
7	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,00	5,34	26,70
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	128,00	6,75	864,00
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	38,40	1,80	69,12
10	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	80,00	18,47	1 477,60
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	25,60	45,97	1 176,83
12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,68	14,08	108,13
13	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	25,00	5,70	142,50
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	208,60	7,21	1 504,01
15	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	25,00	3,52	88,00
16	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladáných	m3	25,00	3,68	92,00
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	208,60	1,16	241,98
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	312,90	12,94	4 048,93
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	198,00	0,79	156,42

D 2

Zakladanie

60 296,19

20	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	7,54	2,42	18,25
21	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	9,05	2,33	21,09
22	K	229942111.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	216,00	95,76	20 684,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	229946111.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	36,00	95,64	3 443,04
24	K	262303372.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	216,00	49,62	10 717,92
25	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 14 mm -0.00001t	cm	2 916,00	0,92	2 682,72
26	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	4 560,00	0,93	4 240,80
27	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,09	2 798,79	251,89
28	K	274311116.S	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,90	384,00	2 649,60
29	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	14,52	39,34	571,22
30	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	14,52	7,53	109,34
31	K	282602212.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	216,00	69,01	14 906,16

D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				16 755,79
32	K	317321119.S	Rimsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	7,15	352,69	2 521,73
33	K	317353121.S	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	29,53	106,49	3 144,65
34	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	29,53	9,82	289,98
35	K	317361216.S	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,15	4 246,41	4 883,37
36	M	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rimsy	kg	224,20	6,47	1 450,57
37	K	334323128.S	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	2,85	524,15	1 493,83
38	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	19,60	89,03	1 744,99
39	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	19,60	24,98	489,61
40	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,15	4 913,72	737,06

D		4	Vodorovné konštrukcie				38 138,64
41	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,61	214,06	3 127,42
42	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	21,13	62,39	1 318,30
43	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	21,13	7,71	162,91
44	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,77	4 264,04	7 547,35
45	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	228,80	29,50	6 749,60
46	K	452318510.S	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	9,60	220,31	2 114,98
47	K	458501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	12,75	79,62	1 015,16
48	K	461310212.S	Pätka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	8,00	206,56	1 652,48
49	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	8,40	64,71	543,56
50	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	208,00	66,86	13 906,88

D		5	Komunikácie				31 070,42
51	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	180,00	16,40	2 952,00
52	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	228,80	8,23	1 883,02
53	K	565171222.S1	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 105 mm	m2	198,00	40,33	7 985,34
54	K	567133113.S	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	180,00	28,35	5 103,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	180,00	0,88	158,40
56	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	538,37	1,18	635,28
57	K	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	358,37	21,60	7 740,79
58	K	577144261.S1	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	223,37	20,65	4 612,59

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 17 443,99

59	K	622661211.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	24,54	30,53	749,21
60	K	622661211	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	50,83	20,21	1 027,27
61	K	622661221.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	24,54	81,55	2 001,24
62	K	622661326.S	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	76,08	47,21	3 591,74
63	K	627471134.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	12,00	441,89	5 302,68
64	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	10,82	380,23	4 114,09
65	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	4,00	93,34	373,36
66	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	3,61	78,78	284,40

D 8 Rúrové vedenie 1 082,51

67	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	20,00	0,86	17,20
68	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	22,00	8,38	184,36
69	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,00	62,82	251,28
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,00	16,71	284,07
71	K	899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	m	2,00	60,09	120,18
72	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	2,00	112,71	225,42

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 55 611,73

73	K	911333111.S	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	83,20	12,94	1 076,61
74	M	553550000200.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 3,8 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	83,20	66,33	5 518,66
75	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí	m	38,00	484,52	18 411,76
76	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,00	6,47	25,88
77	M	404490000600.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	4,00	33,97	135,88
78	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,00	4 659,27	4 659,27
79	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	4,00	181,99	727,96
80	K	917862112.S	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,00	18,61	372,20
81	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	20,20	11,32	228,66
82	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	50,00	16,18	809,00
83	K	919726184.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	18,00	5,03	90,54
84	K	9319921111	Výplň dilatačných škár z drevocementovej dosky , hr. do 20 mm	m2	1,33	11,88	15,80
85	K	931994121.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	50,60	6,05	306,13
86	K	931994142.S	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	67,12	17,36	1 165,20
87	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	48,12	3,11	149,65
88	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	23,95	47,90
89	M	552410005200.S 1	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m	ks	2,00	118,11	236,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	936941232.S	Predĺženie vývodu plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	2,00	31,24	62,48
91	M	552410006100.S	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	2,00	73,06	146,12
92	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	49,88	3,24	161,61
93	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	50,83	11,59	589,12
94	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	76,08	2,09	159,01
95	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	40,00	6,14	245,60
96	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/20/165 mm	ks	34,00	11,35	385,90
97	K	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M20/60/260 mm	ks	34,00	21,90	744,60
98	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M24/15/260 mm	ks	46,00	26,85	1 235,10
99	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	25,68	234,85	6 030,95
100	K	966076141.S	Odstránenie alebo zvodidlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	32,00	53,29	1 705,28
101	K	971042461.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,00	131,91	527,64
102	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	160,00	1,04	166,40
103	K	971056007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	3 600,00	1,42	5 112,00
104	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	62,96	5,81	365,80
105	K	979082119.S	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	566,60	1,08	611,93
106	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	214,67	2,76	592,49
107	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 226,44	0,58	711,34
108	K	979084113.S	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	1,73	17,14	29,65
109	K	979084119.S	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	15,55	0,90	14,00
110	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	62,96	32,36	2 037,39

D 99 Presun hmôt HSV 2 387,92

111	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	765,36	3,12	2 387,92
-----	---	-------------	--	---	--------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 4 926,30

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 926,30

112	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	49,88	0,91	45,39
113	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,01	3 150,03	31,50
114	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	18,75	0,98	18,38
115	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,02	3 150,03	63,00
116	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	37,50	1,14	42,75
117	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,04	2 037,57	81,50
118	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	99,75	0,72	71,82
119	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,15	869,52	130,43
120	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	18,75	0,68	12,75
121	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	22,50	2,13	47,93
122	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	81,48	5,51	448,95
123	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	93,70	14,14	1 324,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	18,75	5,91	110,81
125	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	37,50	5,97	223,88
126	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	44,99	9,28	417,51
127	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	27,00	18,31	494,37
128	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	18,00	26,28	473,04
129	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	49,88	17,79	887,37

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 19 356,28

D VRN03 Geodetické práce 1 536,91

130	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	970,68	970,68
131	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	566,23	566,23

D VRN04 Projektové práce 12 739,61

132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,00	5 699,30	5 699,30
133	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	7 040,31	7 040,31

D VRN06 Zariadenie staveniska 1 844,27

134	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	323,56	323,56
135	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,00	420,62	1 261,86
136	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	258,85	258,85

D VRN10 Inžinierska činnosť 3 235,49

137	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,00	3 235,49	3 235,49
-----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------

D OST Ostatné 0,00

138	K	001600010	Výmery uvedené vo výkaze majú len informatívny charakter. Dodávateľ je povinný si výmery overiť a prípadne opraviť, resp. doplniť chýbajúce položky na základe kontroly priloženej dokumentácie.	eur	1,00	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	-----	------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

ID R001 II-547 Hranica okresu Košice-Košice - okolie - Spišské Vlachy II. etapa , časť
2 rekonštrukcia mostov

Objekt:

201-00 - 201-00 Rekonštrukcia mostov

Časť:

201-00-05 - 201-00-05 Most 547-038

Miesto:

Dátum: 18. 7. 2022

Objednávateľ:

Úrad Košického samosprávneho kraja

Projektant:

Ing. Dúbravský
Michal

Zhotoviteľ:

Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

365 645,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

340 976,88

D 1

Zemné práce

26 891,08

1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	180,00	5,13	923,40
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	90,00	6,54	588,60
3	K	113152450.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	400,00	7,14	2 856,00
4	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	400,00	4,11	1 644,00
5	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	90,00	14,87	1 338,30
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	120,00	6,00	720,00
7	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,00	4,75	23,75
8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	406,66	4,76	1 935,70
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	122,00	1,60	195,20
10	K	129203201.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	100,00	16,44	1 644,00
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	37,20	40,91	1 521,85
12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,16	12,53	139,83
13	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	30,00	5,07	152,10
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	513,86	6,41	3 293,84
15	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	30,00	3,14	94,20
16	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	30,00	3,28	98,40
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	513,86	1,04	534,41
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	770,79	11,52	8 879,50
19	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	440,00	0,70	308,00

D 2

Zakladanie

75 309,35

20	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	11,31	2,15	24,32
21	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	13,57	2,05	27,82
22	K	229942111.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	264,00	85,19	22 490,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	229946111.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	44,00	85,12	3 745,28
24	K	262303372.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	264,00	44,16	11 658,24
25	K	273362512.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 12 mm -0.00001t	cm	756,00	0,78	589,68
26	K	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 14 mm -0.00001t	cm	12 312,00	0,82	10 095,84
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	9 465,00	0,83	7 855,95
28	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,19	2 491,02	473,29
29	K	274311116.S	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,20	244,12	1 757,66
30	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	12,96	24,24	314,15
31	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	12,96	4,79	62,08
32	K	282602212.S	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	264,00	61,42	16 214,88

D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				16 216,28
33	K	317321119.S	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	3,51	313,91	1 101,82
34	K	317353121.S	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	22,07	94,78	2 091,79
35	K	317353221.S	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	22,07	8,74	192,89
36	K	317361216.S	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,19	3 779,46	4 497,56
37	M	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rímsoy	kg	244,71	5,76	1 409,53
38	K	334323128.S	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	5,92	362,85	2 148,07
39	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	40,46	61,63	2 493,55
40	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	40,46	17,29	699,55
41	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,31	5 101,68	1 581,52

D		4	Vodorovné konštrukcie				50 503,67
42	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	34,64	190,53	6 599,96
43	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	40,34	55,53	2 240,08
44	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	40,34	6,86	276,73
45	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3,30	3 795,16	12 524,03
46	K	423321218.S	Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,47	300,79	742,95
47	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	247,12	26,25	6 486,90
48	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	8,00	196,08	1 568,64
49	K	458501111.S	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	42,00	70,86	2 976,12
50	K	461310212.S	Pátka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	17,60	183,84	3 235,58
51	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	8,40	57,59	483,76
52	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	224,65	59,51	13 368,92

D		5	Komunikácie				74 383,91
53	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	400,00	14,59	5 836,00
54	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	247,12	7,32	1 808,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	565171222.S1	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 105 mm	m2	440,00	41,27	18 158,80
56	K	567133113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	400,00	35,89	14 356,00
57	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	400,00	25,23	10 092,00
58	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 122,70	1,05	1 178,84
59	K	576131321.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	722,70	19,23	13 897,52
60	K	577144261.S1	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	492,70	18,38	9 055,83

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 27 419,49

61	K	622661211.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	46,40	21,74	1 008,74
62	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	116,39	14,39	1 674,85
63	K	622661221.S	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	46,40	58,06	2 693,98
64	K	622661326.S	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	177,74	33,61	5 973,84
65	K	627471134.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	25,65	303,63	7 788,11
66	K	627471154.S	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	27,68	259,90	7 194,03
67	K	627471431.S	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	8,55	66,46	568,23
68	K	627471451.S	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	9,23	56,09	517,71

D 8 Rúrové vedenie 1 297,35

69	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	30,00	0,77	23,10
70	M	286110015200.S	<i>Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná</i>	<i>m</i>	<i>33,00</i>	<i>7,46</i>	<i>246,18</i>
71	K	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,00	55,91	223,64
72	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	21,00	14,87	312,27
73	K	899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219x10	m	3,20	53,48	171,14
74	M	142110003400.S	<i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0</i>	<i>m</i>	<i>3,20</i>	<i>100,32</i>	<i>321,02</i>

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 65 453,14

75	K	911333111.S	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	64,10	11,52	738,43
76	M	553550000200.S	<i>Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 3,8 m, úroveň zachytenia N2, komplet</i>	<i>m</i>	<i>64,10</i>	<i>59,04</i>	<i>3 784,46</i>
77	K	911334122.S	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí	m	40,00	431,24	17 249,60
78	K	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	3,00	791,95	2 375,85
79	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,00	5,76	23,04
80	M	404490000600.S	<i>Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom</i>	<i>ks</i>	<i>4,00</i>	<i>30,24</i>	<i>120,96</i>
81	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,00	2 303,84	2 303,84
82	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	4,00	143,99	575,96
83	K	917862112	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	43,10	16,58	714,60
84	M	592170003800.S	<i>Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný</i>	<i>ks</i>	<i>43,53</i>	<i>10,07</i>	<i>438,35</i>
85	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	61,00	14,40	878,40
86	K	919726184.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	24,00	4,48	107,52
87	K	9319921111	Výplň dilatačných škár z drevocementovej dosky , hr. do 20 mm	m2	1,44	10,57	15,22
88	K	931994121.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	56,75	5,39	305,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	931994142.S	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	77,35	15,45	1 195,06
90	K	931994151.S	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	56,75	2,76	156,63
91	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	21,31	42,62
92	M	552410005200.S1	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl.= 1,0 m	ks	2,00	105,12	210,24
93	K	936941232.S	Predĺženie vývodu plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	2,00	27,80	55,60
94	M	552410006100.S	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 1000 mm pre mostný odvodňovač	ks	2,00	65,03	130,06
95	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	111,76	2,88	321,87
96	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	116,39	10,32	1 201,14
97	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	177,74	1,86	330,60
98	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	100,00	6,08	608,00
99	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	36,00	10,10	363,60
100	K	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	36,00	19,50	702,00
101	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	52,00	23,90	1 242,80
102	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	47,88	223,40	10 696,39
103	K	966076141.S	Odstránenie alebo zvodidlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	40,00	47,43	1 897,20
104	K	971042461.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,00	117,41	469,64
105	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	160,00	0,92	147,20
106	K	971056007.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t	cm	7 480,00	1,14	8 527,20
107	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	116,22	5,17	600,86
108	K	979082119.S	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1 046,03	0,96	1 004,19
109	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	472,92	2,46	1 163,38
110	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 688,28	0,51	1 371,02
111	K	979084113.S	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	2,16	10,91	23,57
112	K	979084119.S	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	19,44	0,67	13,02
113	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	116,22	28,80	3 347,14

D 99 Presun hmôt HSV 3 502,61

114	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 259,93	2,78	3 502,61
-----	---	-------------	--	---	----------	------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 7 442,37

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 442,37

115	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	111,76	0,91	101,70
116	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,04	2 803,64	112,15
117	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,51	0,87	20,45
118	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,02	2 803,64	56,07
119	K	711112011.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	47,02	1,01	47,49
120	M	111630002300.S	Suspenzia asfaltová	t	0,05	1 813,51	90,68
121	K	711121131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	223,51	1,05	234,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,34	688,00	233,92
123	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	23,51	0,60	14,11
124	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	28,21	1,89	53,32
125	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	147,91	4,90	724,76
126	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	170,10	12,58	2 139,86
127	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	23,51	5,26	123,66
128	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	47,02	5,31	249,68
129	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	56,42	8,26	466,03
130	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	31,50	16,30	513,45
131	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	21,00	23,39	491,19
132	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	111,76	15,83	1 769,16

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 17 225,91

D VRN03 Geodetické práce 1 367,90

133	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	863,94	863,94
134	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	503,96	503,96

D VRN04 Projektové práce 11 338,73

135	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,00	5 072,59	5 072,59
136	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 266,14	6 266,14

D VRN06 Zariadenie staveniska 1 641,48

137	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	287,98	287,98
138	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,00	374,37	1 123,11
139	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	230,39	230,39

D VRN10 Inžinierska činnosť 2 877,80

140	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,00	2 877,80	2 877,80
-----	---	-----------	---	-----	------	----------	----------

D OST Ostatné 0,00

141	K	001600010	Výmery uvedené vo výkaze majú len informatívny charakter. Dodávateľ je povinný si výmery overiť a prípadne opraviť, resp. doplniť chýbajúce položky na základe kontroly priloženej dokumentácie.	eur	1,00	0,00	0,00
-----	---	-----------	--	-----	------	------	------