

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 231203-B

Stavba: Eliminácia bezpečnostných rizík na cestách II/545 a III/3500, Bardejov

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 11. 12. 2023

Objednávateľ:
Správa a údržba ciest PSK

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Dopravné staviiteľstvo Bardejov s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			178 994,02
---------------------	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	178 994,02	35 798,80

Cena s DPH	v	EUR	214 792,82
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 231203-B

Stavba: Eliminácia bezpečnostných rizík na cestách II/545 a III/3500, Bardejov

Miesto: Dátum: 11. 12. 2023

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Projektant:

Zhotoviteľ: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		178 994,02	214 792,82
SO 101-00	Úprava križovatky ciest II/545 a III/3500	89 853,21	107 823,85
SO 104-00	Úprava križovatky v obci Kľušov	55 389,92	66 467,90
SO 105-00	Úprava spevnenej plochy na ceste II/545	26 503,40	31 804,08
SO 621-00	Verejné osvetlenie	7 247,49	8 696,99

ROZPOČET

Stavba:

Eliminácia bezpečnostných rizík na cestách II/545 a III/3500, Bardejov

Objekt:

SO 101-00 - Úprava križovatky ciest II/545 a III/3500

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staveľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

89 853,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

88 110,98

D 1

Zemné práce

21 257,78

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	150,000	5,29	793,50
2	K	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	75,000	10,50	787,50
3	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	10,000	16,23	162,30
4	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	65,000	27,15	1 764,75
5	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t	m2	175,000	22,54	3 944,50
6	K	113152530.S1	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t, vrátane odvozu	m2	2 004,000	4,12	8 256,48
7	K	113206111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	103,000	5,73	590,19
8	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,000	1,32	15,84
9	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	81,000	7,74	626,94
10	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	6,750	15,16	102,33
11	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	49,320	25,56	1 260,62
12	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	152,320	4,04	615,37
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 066,240	0,38	405,17
14	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	152,320	2,57	391,46
15	K	171101102.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	10,000	2,01	20,10
16	M	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-125 mm	t	19,000	17,36	329,84
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	152,320	0,84	127,95
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,000	5,21	41,68
19	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	15,200	17,36	263,87
20	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,298	40,10	172,35
21	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	8,166	18,99	155,07
22	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	70,000	0,87	60,90
23	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,163	8,28	17,91
24	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	212,000	0,58	122,96
25	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	70,000	3,26	228,20

D 2

Zakladanie

135,14

26	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	207,900	0,65	135,14
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		4	Vodorovné konštrukcie				69,72
27	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,960	72,62	69,72
D		5	Komunikácie				42 346,50
28	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	35,000	4,78	167,30
29	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr. 0/32 mm)	m2	140,800	8,81	1 240,45
30	K	564831111.S1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm (fr. 0/63 mm)	m2	47,300	4,44	210,01
31	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr. 0-63 mm)	m2	19,800	8,15	161,37
32	K	567122111.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	43,000	13,55	582,65
33	K	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	36,000	16,60	597,60
34	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	18,000	0,79	14,22
35	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 914,000	0,67	1 282,38
36	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 896,000	15,63	29 634,48
37	K	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	18,000	17,36	312,48
38	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	18,000	20,84	375,12
39	K	591141111.S	Kladenie dlažby z kociek veľkých do lôžka z cementovej malty	m2	43,000	24,59	1 057,37
40	M	583810001100.S	<i>Dlažobná kocka - žula, rozmer 150-170 mm</i>	<i>m2</i>	<i>43,430</i>	<i>63,67</i>	<i>2 765,19</i>
41	K	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	85,000	14,38	1 222,30
42	M	592460007600.S	<i>Dlažba betónová škárová, rozmer 100x200x60 mm, sivá</i>	<i>m2</i>	<i>86,700</i>	<i>12,73</i>	<i>1 103,69</i>
43	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	43,000	16,60	713,80
44	M	592460008500.S	<i>Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, sivá</i>	<i>m2</i>	<i>43,860</i>	<i>16,21</i>	<i>710,97</i>
45	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	4,000	14,06	56,24
46	M	592460006800	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	<i>m2</i>	<i>2,040</i>	<i>26,74</i>	<i>54,55</i>
47	M	592460006900	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	<i>m2</i>	<i>2,040</i>	<i>26,74</i>	<i>54,55</i>
48	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,450	4,21	18,73
49	K	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	2,150	5,14	11,05
D		8	Rúrové vedenie				1 956,87
50	K	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	16,000	0,97	15,52
51	M	286140001600.S	<i>Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 5 m</i>	<i>ks</i>	<i>3,200</i>	<i>187,10</i>	<i>598,72</i>
52	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	81,87	163,74
53	M	592230001500.S	<i>Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>17,96</i>	<i>35,92</i>
54	M	592230001600.S	<i>Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>18,36</i>	<i>36,72</i>
55	M	592230002300.S	<i>Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>23,87</i>	<i>47,74</i>
56	M	592230001800.S	<i>Uličný vpust betónový TBV 11-50, rozmer 600x500x90 mm</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>12,94</i>	<i>25,88</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	26,24	52,48
58	M	552410002400.1	<i>Poklop liatinový</i>	ks	2,000	289,41	578,82
59	K	899203111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	2,000	35,83	71,66
60	M	552420026700	<i>Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)</i>	ks	2,000	68,51	137,02
61	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000	108,68	108,68
62	K	899332111.S1	Výšková úprava uzáverov na vodovode	ks	1,000	83,97	83,97

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22 344,97

63	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	25,79	257,90
64	M	404410033910	<i>Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	1,000	104,19	104,19
65	M	404410033925	<i>Regulačná značka ZDZ 202 "Stoj, daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 x 900 mm, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	2,000	104,19	208,38
66	M	404410034635	<i>Regulačná značka ZDZ 210-20 "Prikázaný smer jazdy (vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	1,000	104,19	104,19
67	M	404410034760	<i>Regulačná značka ZDZ 212-20 "Prikázaný smer obchádzania (vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	2,000	104,19	208,38
68	M	404410034760.1	<i>Vodiaca tabuľa ZDZ 706-30 "(neutrálna orientácia)", Zn lisovaná, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	1,000	98,40	98,40
69	M	404410034760.2	<i>Tabuľový smerník ZDZ 363 o rozm. 1950x500, Zn lisovaná, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	1,000	92,61	92,61
70	M	404410034760.3	<i>Tabuľový smerník ZDZ 363 o rozm. 1790x400, Zn lisovaná, RA2, P3, E2, SP1</i>	ks	2,000	92,61	185,22
71	M	404440000100.S	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	ks	20,000	4,52	90,40
72	M	404490008600.S	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	ks	12,000	0,93	11,16
73	M	404490008401	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m</i>	ks	12,000	40,52	486,24
74	M	404490008800.S	<i>Hliníková pätko pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu</i>	ks	12,000	24,55	294,60
75	K	914001111.S1	Presúvanie resp. odstránenie cestnej zvislej dopravnej značky	ks	6,000	23,15	138,90
76	K	915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	55,000	2,20	121,00
77	K	915711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	115,000	2,20	253,00
78	K	915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	350,000	4,40	1 540,00
79	K	915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	65,000	4,40	286,00
80	K	915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	30,000	17,60	528,00
81	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	66,000	13,76	908,16
82	M	592170001000	<i>Obrubník cestný priamy, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	35,000	8,10	283,50
83	M	592170002300.S	<i>Obrubník cestný priamy, lxšxv 330x150x260 mm</i>	ks	95,000	4,16	395,20
84	K	917732112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	50,000	10,93	546,50
85	M	592170003600.1	<i>Obrubník o rozm. 195x300x600 mm</i>	ks	85,000	5,79	492,15
86	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	130,000	11,26	1 463,80
87	M	592170001400.S1	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, prírodný</i>	ks	130,000	3,47	451,10
88	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	22,000	6,37	140,14
89	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	175,000	3,41	596,75
90	K	919736100	Rezanie obrubníkov	m	6,650	8,10	53,87
91	K	935114664.S1	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu svetlej šírky 500 mm	m	50,000	68,93	3 446,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	592270036200.S 1	Odvodňovací žlab betónový U 50/50/50	ks	100,000	22,57	2 257,00
93	K	935152764.S	Osadenie odvodňovacieho kompozitného žlabu plytkého pre vysoké zaťaženie svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy D 400	m	9,000	41,67	375,03
94	M	286630072000.S	Čelná stena plná pozinkovaná, šxv 360x360 mm, k odvodňovaciemu žlabu z kompozitu svetlej šírky 300 mm	ks	2,000	47,68	95,36
95	M	286630073500.S	Odvodňovací žlab z kompozitu, svetlá šírka 300 mm, dĺžka 1 m, šxv 362x360 mm, liatinový kryt, štrbiny 18 mm, tr. D 400, aretácia	ks	9,000	385,87	3 472,83
96	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	1 860,000	0,33	613,80
97	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	101,260	5,93	600,47
98	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	911,340	0,78	710,85
99	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	101,260	4,28	433,39
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 742,23
100	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 742,23	1 742,23

ROZPOČET

Stavba:

Eliminácia bezpečnostných rizík na cestách II/545 a III/3500, Bardejov

Objekt:

SO 104-00 - Úprava križovatky v obci Kľušov

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staveľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

55 389,92

D HSV Práce a dodávky HSV

54 579,58

D 1 Zemné práce

14 149,06

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	22,000	5,29	116,38
2	K	113107243.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t	m2	219,000	12,54	2 746,26
3	K	113152230.S1	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t, vrátane odvozu	m2	296,000	15,64	4 629,44
4	K	113206111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	81,000	5,73	464,13
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	13,000	1,32	17,16
6	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	182,000	3,71	675,22
7	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	206,500	4,04	834,26
8	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 445,500	0,38	549,29
9	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	206,500	2,56	528,64
10	K	171101102.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na 96 % podľa Proctor-Standard	m3	63,000	2,01	126,63
11	M	583410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-125 mm	t	119,700	17,36	2 077,99
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	206,500	0,84	173,46
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,000	5,21	72,94
14	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	26,600	17,36	461,78
15	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	115,000	0,87	100,05
16	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,554	8,28	29,43
17	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	295,000	0,58	171,10
18	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	115,000	3,26	374,90

D 2 Zakladanie

188,05

19	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	289,300	0,65	188,05
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

D 5 Komunikácie

31 484,94

20	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr. 0/32 mm)	m2	165,000	8,81	1 453,65
21	K	564831111.S1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm (fr. 0/63 mm)	m2	17,600	9,21	162,10
22	K	564871111.S1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200-250 mm (fr. 0-63 mm)	m2	126,500	11,20	1 416,80
23	K	567122114.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	131,000	16,60	2 174,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	572754111.S	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. od 20 do 40 mm	t	100,000	127,34	12 734,00
25	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	115,000	0,79	90,85
26	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	394,000	0,67	263,98
27	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	378,000	15,63	5 908,14
28	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m ²	115,000	20,84	2 396,60
29	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m ²	150,000	13,97	2 095,50
30	M	592460007600.S	<i>Dlažba betónová škárová, rozmer 100x200x60 mm, sivá</i>	<i>m²</i>	<i>150,000</i>	<i>12,73</i>	<i>1 909,50</i>
31	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m ²	18,000	15,58	280,44
32	M	592460008500.S	<i>Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, červená</i>	<i>m²</i>	<i>18,360</i>	<i>24,08</i>	<i>442,11</i>
33	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m ²	3,000	12,67	38,01
34	M	592460006800	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	<i>m²</i>	<i>3,060</i>	<i>26,74</i>	<i>81,82</i>
35	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	7,650	4,21	32,21
36	K	596911392.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	0,900	5,14	4,63

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 757,53

37	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	3,000	25,79	77,37
38	M	404410033925	<i>Regulačná značka ZDZ 202 "Stoj, daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 x 900 mm, RA2, P3, E2, SP1</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>104,19</i>	<i>104,19</i>
39	M	404410034760	<i>Regulačná značka ZDZ 212-20 "Prikázaný smer obchádzania (vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>104,19</i>	<i>208,38</i>
40	M	404440000100.S	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>	<i>4,52</i>	<i>27,12</i>
41	M	404490008600.S	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>0,93</i>	<i>2,79</i>
42	M	404490008401	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>40,52</i>	<i>121,56</i>
43	M	404490008800.S	<i>Hliníková pätko pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>24,55</i>	<i>73,65</i>
44	K	914001111.S1	Presúvanie resp. odstránenie cestnej zvislej dopravnej značky	ks	2,000	23,15	46,30
45	K	915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	25,000	2,20	55,00
46	K	915711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	55,000	2,20	121,00
47	K	915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	65,000	4,40	286,00
48	K	915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	45,000	4,40	198,00
49	K	915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m ²	8,000	17,60	140,80
50	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	92,000	13,20	1 214,40
51	M	592170001000	<i>Obrubník cestný priamy, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	<i>ks</i>	<i>42,420</i>	<i>8,10</i>	<i>343,60</i>
52	M	592170002300.S	<i>Obrubník cestný priamy, lxšxv 330x150x260 mm</i>	<i>ks</i>	<i>153,030</i>	<i>4,16</i>	<i>636,60</i>
53	K	917732112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 bez bočnej opory	m	23,000	10,49	241,27
54	M	592170003600.1	<i>Obrubník o rozm. 195x300x600 mm</i>	<i>ks</i>	<i>38,716</i>	<i>5,79</i>	<i>224,17</i>
55	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	105,000	10,81	1 135,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	592170001400.S 1	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm, prírodný	ks	107,100	3,47	371,64
57	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	73,000	12,16	887,68
58	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	106,000	3,41	361,46
59	K	919736100	Rezanie obrubníkov	m	9,850	8,10	79,79
60	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	394,000	0,33	130,02
61	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	96,906	5,93	574,65
62	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	872,154	0,78	680,28
63	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	96,906	4,28	414,76

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 810,34

64	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	810,34	810,34
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Eliminácia bezpečnostných rizík na cestách II/545 a III/3500, Bardejov

Objekt:

SO 105-00 - Úprava spevnenej plochy na ceste II/545

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staveľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

26 503,40

D HSV Práce a dodávky HSV 25 924,59

D 1 Zemné práce 8 851,86

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3, vrátane nakladania. odvozu a uloženia	m3	43,800	1,32	57,82
2	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3, vrátane nakladania. odvozu a uloženia	m3	73,110	4,36	318,76
3	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	240,000	3,23	775,20
4	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	432,000	15,05	6 501,60
5	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny, vrátane štrkopiesku	m3	3,360	25,19	84,64
6	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	122,400	2,42	296,21
7	K	182301123.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2	122,400	6,68	817,63

D 5 Komunikácie 7 917,96

8	K	564241111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	68,000	5,84	397,12
9	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	93,000	11,32	1 052,76
10	K	567124315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	13,000	25,73	334,49
11	K	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	93,000	19,59	1 821,87
12	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	57,000	45,08	2 569,56
13	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	68,000	12,89	876,52
14	M	592460009600	Dlažba betónová, hr. 60 mm	m2	68,000	12,73	865,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 520,13

15	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov z sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm, vrátane dištancnej výstuže	m2	114,000	12,38	1 411,32
16	K	632001011.S	Zhotovenie izolačnej fólie	m2	93,000	0,17	15,81
17	M	283230007500.S	Izolačná fólia	m2	93,000	1,00	93,00

D 8 Rúrové vedenie 3 062,69

18	K	871228111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	28,000	0,55	15,40
19	M	286110015000.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100, perforovaná	m	28,000	2,13	59,64
20	K	871444058.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 600	m	30,000	3,12	93,60
21	M	286140012100.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 600 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	5,000	578,81	2 894,05

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 571,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	53,850	17,60	947,76
23	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	53,850	0,23	12,39
24	K	916331111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	30,000	16,58	497,40
25	M	592170001000.S	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	33,000	7,52	248,16
26	K	916531111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	41,000	11,83	485,03
27	M	592170001400.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 500x50x200 mm, prírodný</i>	ks	82,000	3,07	251,74
28	K	919514111.S.1	Osadenie betónového prefabrikovaného dielca, čela alebo kolektora	ks	2,000	173,64	347,28
29	M	592240009600.S.1	<i>Betónové prefabrikované čelo priepustu-skosené, DN 300, dĺžka 1000 mm</i>	ks	2,000	694,58	1 389,16
30	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	33,000	5,06	166,98
31	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	33,000	6,85	226,05

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

578,81

32	K	000400021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	578,81	578,81
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Eliminácia bezpečnostných rizík na cestách II/545 a III/3500, Bardejov

Objekt:

SO 621-00 - Verejné osvetlenie

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Dopravné staveľstvo Bardejov s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

7 247,49

D D1

Verejné osvetlenie

5 730,01

0	K	Pol1	Kábel silový AYKY-J 4x16mm ²	m	30,000	4,34	130,20
0	K	Pol3	Spojka NN káblová zemná	kus	2,000	231,53	463,06
0	K	Pol4	Kábel silový H05VV-F 3G1,5mm ²	m	20,000	2,55	51,00
0	K	Pol5	Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg	kg	10,000	3,59	35,90
0	K	Pol6	Pásovina FeZn 30x4 (1m=0,952kg)	kg	30,000	3,99	119,70
0	K	Pol7	Uzemňovacia svorka SR3b pás-drôt	kus	2,000	2,32	4,64
0	K	Pol8	Stožiar výšky 8m žiarovozinkovaný	kus	1,000	706,15	706,15
0	K	Pol28	Stožiar výšky 6m žiarovozinkovaný pre priechod pre chodcov vrátane svorkovnice	kus	1,000	868,22	868,22
0	K	Pol9	Svietidlo pre cesty LED min. 7200lm	kus	1,000	451,47	451,47
0	K	Pol10	Výložník na stožiar osvetlenia 1m/5° jednoramenný	kus	1,000	219,95	219,95
0	K	Pol11	Výložník na stožiar osvetlenia priechodu 4m	kus	2,000	219,95	439,90
0	K	Pol12	Svietidlo pre priechod na výložník	kus	2,000	254,68	509,36
0	K	Pol13	Montáž eketrovýzbroje 1 okruh	kus	3,000	28,94	86,82
0	K	Pol14	Zabezpečenie pracoviska	hod	16,000	17,36	277,76
0	K	Pol15	Úprava pôvodného rozvádzača	kus	1,000	486,20	486,20
0	K	Pol16	Napojenie nového zariadenia VO	hod	8,000	11,58	92,64
0	K	Pol17	Skúšanie nového zariadenia VO	hod	8,000	11,58	92,64
0	K	Pol18	Revízia zariadenia	hod	40,000	17,36	694,40

D D2

Zemné práce

1 517,48

0	K	Pol19	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	50,000	2,89	144,50
0	K	Pol20	Jama pre osvetľovací stožiar tr. zeminy 3	m ³	2,000	63,67	127,34
0	K	Pol21	Základ z betónu prostého C16/20	m ³	2,000	150,49	300,98
0	K	Pol22	Vykop a zához ryhy 35/80cm tr. zeminy 3	m	20,000	5,67	113,40
0	K	Pol23	Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	20,000	1,97	39,40
0	K	Pol24	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	20,000	1,39	27,80
0	K	Pol25	Pretláčanie pod cestou 2xPE	m	11,000	69,46	764,06