

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
02	Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves	604 238,80	120 847,76	725 086,56
01	Cyklotrasa	592 528,46	118 505,69	711 034,15
01	104-00 Cyklotrasa k.ú. Pečovská Nová Ves	401 549,32	80 309,86	481 859,18
02	205-00 Lávka cez potok Ginec	53 746,02	10 749,20	64 495,22
03	206-00 Lávka cez občasny tok	43 845,90	8 769,18	52 615,08
04	207-00 Lávka cez potok Lutinka	93 387,22	18 677,44	112 064,66
02	Cykloprístrešky	11 710,34	2 342,07	14 052,41
01	Cykloprístrešky EuroVelo 11, k.ú. Pečovská Nová Ves	11 710,34	2 342,07	14 052,41
Celkom		604 238,80	120 847,76	725 086,56

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
Podčasť: 104-00 Cyklotrasa k.ú. Pečovská Nová Ves

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

396 949,32

1 Zemné práce

62 532,83

1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	260,000	2,73	709,80
2	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	64,000	6,48	414,72
3	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	2,000	18,78	37,56
4	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	26,72	26,72
5	112201101	Odstránenie pŕvov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	64,000	11,84	757,76
6	112201103	Odstránenie pŕvov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	2,000	43,47	86,94
7	112201104	Odstránenie pŕvov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,000	76,12	76,12
8	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	1 082,000	1,50	1 623,00
9	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	40,000	12,11	484,40
10	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	40,000	20,53	821,20
11	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	2 294,000	0,78	1 789,32
12	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 728,000	2,49	6 792,72
13	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	818,400	1,21	990,26
14	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	537,100	2,30	1 235,33
15	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	161,130	0,69	111,18
16	1031130002	Zemina zo zemníka	m3	537,100	5,00	2 685,50
17	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 794,000	1,85	3 318,90
18	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	260,000	1,17	304,20
19	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	1,48	94,72
20	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	12,18	24,36
21	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	19,85	19,85
22	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	537,100	3,90	2 094,69

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 074,200	0,34	365,23
24	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	13,62	871,68
25	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	21,57	43,14
26	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	31,16	31,16
27	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	7,36	471,04
28	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	25,26	50,52
29	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	30,53	30,53
30	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 794,000	1,27	2 278,38
31	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2 695,000	1,92	5 174,40
32	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 294,000	0,51	1 169,94
33	180401213	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	5 000,000	1,23	6 150,00
34	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	154,500	7,00	1 081,50
35	181201102	Úprava pláne v násypoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	11 179,300	0,48	5 366,06
36	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	5 000,000	1,80	9 000,00
37	182301131	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	5 000,000	1,19	5 950,00

5 Komunikácie 250 918,64

38	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10 068,900	4,23	42 591,45
39	564761112	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-32 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	3 729,000	4,02	14 990,58
40	564761117	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	398,000	6,76	2 690,48
41	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9 696,000	8,94	86 682,24
42	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	582,100	19,18	11 164,68
43	573111100	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	9 882,450	0,50	4 941,23
44	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	9 696,000	0,49	4 751,04
45	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	9 696,000	7,19	69 714,24
46	596911212	Kladdenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	398,000	18,50	7 363,00
47	5921953050	Zámková dlažba hr. 8 cm	m2	401,980	15,00	6 029,70

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 83 037,11

48	914001110	Dočasne dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	800,10	800,10
49	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	15,78	31,56
50	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	ks	2,000	38,00	76,00
51	4044787850	C8 „Cestíčka pre cyklistov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	50,00	50,00
52	4044788150	C18 „Koniec príkazu“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	50,00	50,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	3 298,600	0,51	1 682,29
54	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm	m	3 298,600	0,17	560,76
55	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 298,600	0,22	725,69
56	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6 630,000	4,99	33 083,70
57	5922903000	Obrubník chodníkový betónový 100/25/8 cm	ks	6 696,300	4,80	32 142,24
58	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	28,640	1,37	39,24
59	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	113,760	0,28	31,85
60	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	441,456	21,53	9 504,55
61	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	441,456	0,79	348,75
62	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	441,456	8,50	3 752,38
63	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,640	12,50	158,00

99 Presun hmôt HSV 460,74

64	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkolvek dĺžky objektu	t	9 214,858	0,05	460,74
----	-----------	--	---	-----------	------	--------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 600,00

VRN03 Geodetické práce 2 600,00

65	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	500,00	500,00
66	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,00	800,00
67	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 300,00	1 300,00

VRN04 Projektové práce 2 000,00

68	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 000,00	2 000,00
----	-----------	---	-----	-------	----------	----------

Celkom 401 549,32

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
 Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
 Podčasť: 205-00 Lávka cez potok Ginec

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

42 636,95

1 Zemné práce

10 917,09

1	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatými asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	108,000	1,50	162,00
2	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	118,800	1,05	124,74
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	30,000	54,72	1 641,60
4	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	40,000	7,59	303,60
5	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l	deň	5,000	4,92	24,60
6	121101111	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	27,000	0,91	24,57
7	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	278,845	7,63	2 127,59
8	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	83,654	0,52	43,50
9	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	127,950	13,08	1 673,59
10	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	38,385	0,69	26,49
11	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,832	35,89	496,43
12	132201109	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,150	7,45	30,92
13	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,140	22,00	91,08
14	132301209	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m3	1,242	2,29	2,84
15	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	316,274	3,38	1 069,01
16	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	108,493	1,92	208,31
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	316,274	0,58	183,44
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	600,921	3,00	1 802,76
19	180401213	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	100,000	1,23	123,00
20	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	3,090	7,00	21,63
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	169,560	0,48	81,39
22	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	1,80	180,00
23	182301122	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	100,000	4,74	474,00

2 Zakladanie

290,09

24	211971121	Zhotov. oplášť výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	6,638	1,39	9,23
25	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	6,771	0,80	5,42
26	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,413	84,29	34,81

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,070	36,77	76,11
28	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	1,680	67,98	114,21
29	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	4,130	8,20	33,87
30	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	4,130	3,98	16,44

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 8 842,64

31	334323128	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	14,517	100,25	1 455,33
32	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	2,315	103,80	240,30
33	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	42,592	15,37	654,64
34	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	21,760	15,18	330,32
35	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	42,592	7,81	332,64
36	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	21,760	7,39	160,81
37	334361126	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,705	1 465,87	1 033,44
38	334361326	Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,602	1 394,76	839,65
39	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	29,200	23,43	684,16
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	29,200	95,00	2 774,00
41	389361001	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,213	981,78	209,12
42	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,888	144,40	128,23

4 Vodorovné konštrukcie 13 995,98

43	423121113	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	2,000	973,54	1 947,08
44	59200007PC	Mostná doska 1750/11100/370-400 s odrazným pruhom 250/180	ks	2,000	2 850,00	5 700,00
45	428381312	Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového	m	7,000	30,95	216,65
46	451311611	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	105,765	9,79	1 035,44
47	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	12,176	124,77	1 519,20
48	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,100	30,66	33,73
49	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	0,796	77,05	61,33
50	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	96,150	36,22	3 482,55

5 Komunikácie 4 172,88

51	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	118,800	3,09	367,09
52	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,560	2,32	38,42
53	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	116,342	3,17	368,80
54	567951111	Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrením vodou, po zhut. hr. 300 mm	m2	45,000	20,23	910,35

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
55	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	66,600	0,49	32,63
56	577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	33,300	7,98	265,73
57	5771342611	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m ²	33,300	9,94	331,00
58	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m ²	108,000	6,27	677,16
59	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm	ks	3,636	325,00	1 181,70

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 480,53

60	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m ²	21,714	5,43	117,91
61	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m ²	21,714	16,70	362,62

8 Rúrové vedenie 50,31

62	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	11,000	0,66	7,26
63	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	11,330	3,80	43,05

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 195,01

64	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	28,200	3,65	102,93
65	919726222	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne	m	28,200	4,56	128,59
66	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	22,200	3,02	67,04
67	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm ²	m	22,200	8,46	187,81
68	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m ²	35,520	6,31	224,13
69	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	44,000	4,68	205,92
70	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	88,000	4,78	420,64
71	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	14,13	1 025,50
72	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,33	215,55
73	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	8,50	616,90

99 Presun hmôt HSV 692,42

74	992124113	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 10 do 25 t	ks	2,000	333,40	666,80
75	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	320,247	0,08	25,62

PSV Práce a dodávky PSV 2 790,11

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 326,08

76	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m ²	9,760	0,19	1,85
77	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	l	0,003	1 850,00	5,55
78	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m ²	64,352	0,23	14,80

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,023	1 850,00	42,55
80	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	19,520	0,47	9,17
81	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,029	450,00	13,05
82	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	128,704	0,56	72,07
83	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,219	450,00	98,55
84	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	1,400	0,23	0,32
85	2832210100	Oddeľovacia fólia hliníková	m2	1,680	1,60	2,69
86	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	35,520	3,46	122,90
87	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	40,848	4,50	183,82
88	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,300	3,75	23,63
89	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	7,560	4,50	34,02
90	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečafujúca vrstva	m2	35,520	13,70	486,62
91	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,000	7,32	131,76
92	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	5,400	15,32	82,73
93	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,08	0,00

783 Dokončovacie práce - nátery 1 464,03

94	7832510011	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm	m2	64,240	5,43	348,82
95	7832710011	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	64,240	17,36	1 115,21

M Práce a dodávky M 3 468,96

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 3 468,96

96	2500401011	Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	64,240	33,87	2 175,81
97	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	64,240	20,13	1 293,15

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 850,00

VRN03 Geodetické práce 2 300,00

98	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,00	800,00
99	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN04 Projektové práce 2 550,00

100	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 300,00	2 300,00
101	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,00	250,00

Celkom 53 746,02

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
Podčasť: 206-00 Lávka cez občasný tok

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

34 334,29

1 Zemné práce

5 568,14

1	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	108,000	1,50	162,00
2	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	118,800	1,05	124,74
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	54,72	2 188,80
4	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	40,000	7,59	303,60
5	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l	deň	5,000	4,92	24,60
6	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	33,750	0,91	30,71
7	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	12,000	7,63	91,56
8	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	36,000	0,52	18,72
9	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	108,000	7,26	784,08
10	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	32,400	0,69	22,36
11	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,760	35,89	206,73
12	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,728	7,45	12,87
13	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,576	22,00	122,67
14	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	1,673	2,00	3,35
15	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	45,536	3,90	177,59
16	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	85,800	1,92	164,74
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,536	0,64	29,14
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,518	3,00	259,55
19	180401213	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	100,000	1,23	123,00
20	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	3,090	7,00	21,63
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	86,880	0,48	41,70
22	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	1,80	180,00
23	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	100,000	4,74	474,00

2 Zakladanie

2 454,50

24	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	4,827	1,39	6,71
25	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	4,924	0,80	3,94
26	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,300	84,29	25,29

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	18,150	37,41	678,99
28	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,788	36,77	102,51
29	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	5,706	67,98	387,89
30	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,760	8,20	63,63
31	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,760	3,98	30,88
32	274321117	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 25/30	m3	9,992	86,27	862,01
33	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	23,870	8,23	196,45
34	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	23,870	4,03	96,20

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

16 431,67

35	317321118	X Rimsy zo železového betónu tr. C 30/37 mostných konštrukcií	m3	1,215	141,42	171,83
36	317353121	X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	5,924	42,59	252,30
37	317353221	X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	5,924	6,19	36,67
38	317361411	Výstuž mostových ríms zo zváraných sietí do 6 kg/m2	t	0,050	1 139,40	56,97
39	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rimsy	kg	49,600	3,20	158,72
40	334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	26,926	119,43	3 215,77
41	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	61,026	15,18	926,37
42	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	61,026	7,39	450,98
43	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,712	1 394,76	993,07
44	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,342	1 122,38	383,85
45	348171121	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	20,700	23,43	485,00
46	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	20,700	95,00	1 966,50
47	389121112	Osadenie dielca uzatvorenej rámovej konštrukcie bez úpravy podkladu, hmotnosti 5-10 t	ks	4,000	35,61	142,44
48	59383003001	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 3/2-6, 3500x2600x1000	ks	4,040	1 780,00	7 191,20

4 Vodorovné konštrukcie

1 977,63

49	451311611	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	30,190	9,79	295,56
50	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0,900	54,65	49,19
51	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	5,120	124,77	638,82
52	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	27,445	36,22	994,06

5 Komunikácie

3 984,09

53	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, viňčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	118,800	3,09	367,09
----	-----------	---	----	---------	------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	6,400	2,32	14,85
55	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	33,209	3,17	105,27
56	567951111	Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrovaním vodou, po zhut. hr. 300 mm	m2	52,500	20,23	1 062,08
57	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	28,500	0,50	14,25
58	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	28,500	0,50	14,25
59	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	28,500	7,04	200,64
60	577154431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	28,500	12,32	351,12
61	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	108,000	6,23	672,84
62	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm	ks	3,636	325,00	1 181,70

8 Rúrové vedenie 40,82

63	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	9,000	0,66	5,94
64	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	9,180	3,80	34,88

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 208,09

65	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	13,000	3,65	47,45
66	919726222	Dilatčné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne	m	13,000	4,56	59,28
67	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	63,100	3,02	190,56
68	931994132	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	56,100	8,33	467,31
69	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	7,000	8,46	59,22
70	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	22,000	4,68	102,96
71	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	72,000	5,26	378,72
72	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	8,000	5,58	44,64
73	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	14,13	1 025,50
74	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,33	215,55
75	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	8,50	616,90

99 Presun hmôt HSV 669,35

76	992124112	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 5 to 10 t	ks	4,000	161,05	644,20
77	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	314,407	0,08	25,15

PSV Práce a dodávky PSV 2 090,67

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 005,64

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
78	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	9,434	0,20	1,89
79	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,003	1 850,00	5,55
80	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	83,428	0,25	20,86
81	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,029	1 850,00	53,65
82	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	18,868	0,47	8,87
83	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,028	450,00	12,60
84	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	166,856	0,56	93,44
85	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,284	450,00	127,80
86	711461103	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche	m2	14,000	5,80	81,20
87	2833102700	Hydroizolačná fólia	m2	14,000	6,00	84,00
88	711462103	Izolácia proti tlakovej vode foliou lepenou na celej ploche zvisle	m2	7,200	6,00	43,20
89	2833102700	Hydroizolačná fólia	m2	8,640	6,00	51,84
90	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	27,000	7,32	197,64
91	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	7,200	15,32	110,30
92	711491171	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	14,000	1,30	18,20
93	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	16,100	0,80	12,88
94	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	14,000	1,58	22,12
95	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	16,100	0,80	12,88
96	711491271	Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	7,200	2,16	15,55
97	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	8,640	0,80	6,91
98	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	7,200	2,41	17,35
99	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	8,640	0,80	6,91
100	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,08	0,00

783 Dokončovacie práce - nátery 1 085,03

101	7832510011	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm	m2	47,610	5,43	258,52
102	7832710011	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	47,610	17,36	826,51

M Práce a dodávky M 2 570,94

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 2 570,94

103	2500401011	Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	47,610	33,87	1 612,55
104	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	47,610	20,13	958,39

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 850,00

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

VRN03 Geodetické práce 2 300,00

105	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,00	800,00
106	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN04 Projektové práce 2 550,00

107	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 300,00	2 300,00
108	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,00	250,00

Celkom

43 845,90

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji
Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves
Podčasť: 207-00 Lávka cez potok Ľutinka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

73 084,19

1 Zemné práce

9 836,08

1	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	108,000	1,50	162,00
2	113307212	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	118,800	1,05	124,74
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	54,72	2 188,80
4	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	80,000	7,59	607,20
5	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000l	deň	10,000	4,92	49,20
6	121101111	Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	31,500	0,91	28,67
7	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	33,120	7,63	252,71
8	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,936	0,52	5,17
9	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	140,400	7,26	1 019,30
10	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	42,120	0,69	29,06
11	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,832	35,89	496,43
12	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,150	7,45	30,92
13	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	76,420	22,00	1 681,24
14	132301209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m3	22,926	2,29	52,50
15	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	120,374	3,38	406,86
16	171101131	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	143,398	1,92	275,32
17	171201202	Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,374	0,58	69,82
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	228,711	3,00	686,13
19	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	200,000	1,23	246,00
20	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	6,180	7,00	43,26
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	151,560	0,48	72,75
22	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	200,000	1,80	360,00
23	182301122	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	200,000	4,74	948,00

2 Zakladanie

990,44

24	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	9,051	1,39	12,58
25	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	9,232	0,80	7,39
26	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,263	84,29	22,17

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,992	36,77	293,87
28	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	7,690	67,98	522,77
29	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	10,810	8,20	88,64
30	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	10,810	3,98	43,02

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 23 591,49

31	334323128	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	22,035	100,25	2 209,01
32	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	37,585	103,80	3 901,32
33	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	51,680	15,37	794,32
34	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	156,948	15,18	2 382,47
35	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	51,680	7,81	403,62
36	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	156,948	7,39	1 159,85
37	334361126	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,451	1 465,87	661,11
38	334361326	Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,881	1 394,76	1 228,78
39	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,963	1 394,76	1 343,15
40	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,483	1 122,38	542,11
41	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	75,705	23,43	1 773,77
42	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	75,705	95,00	7 191,98

4 Vodorovné konštrukcie 27 434,76

43	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	16,645	122,99	2 047,17
44	421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,740	1 557,44	4 267,39
45	423121113	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	3,000	973,54	2 920,62
46	59200008PC	Predpätý prefabrikovaný nosník 320/471-894/22520 mm	ks	3,000	2 550,00	7 650,00
47	423321219	Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,786	125,33	98,51
48	423351141	Debnenie podhľadu potlačenej dosky - zhotovenie	m2	57,150	19,74	1 128,14
49	423351149	Debnenie podhľadu potlačenej dosky - odstránenie	m2	57,150	5,56	317,75
50	423352131	Debnenie vonkajšie bokov konštantnej výšky - zhotovenie	m2	22,500	36,19	814,28
51	423352139	Debnenie vonkajšie bokov konštantnej výšky - odstránenie	m2	22,500	6,32	142,20
52	423353131	Debnenie čiel koncových rovných - zhotovenie	m2	9,600	44,50	427,20
53	423353139	Debnenie čiel koncových rovných - odstránenie	m2	9,600	6,03	57,89
54	423354131	Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie	m2	3,182	37,81	120,31
55	423354139	Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie	m2	3,182	6,65	21,16
56	428381312	Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového	m	5,000	30,95	154,75
57	451311611	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	132,000	9,79	1 292,28
58	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	12,176	124,77	1 519,20
59	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	2,300	30,66	70,52

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
60	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	0,506	77,05	38,99
61	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyskárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	120,000	36,22	4 346,40

5 Komunikácie 4 933,44

62	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	118,800	3,09	367,09
63	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,560	2,32	38,42
64	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	145,200	3,17	460,28
65	567951111	Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrovaním vodou, po zhut. hr. 300 mm	m2	45,000	20,23	910,35
66	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	137,400	0,49	67,33
67	577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	68,700	7,98	548,23
68	5771342611	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	68,700	9,94	682,88
69	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	108,000	6,27	677,16
70	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm	ks	3,636	325,00	1 181,70

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 764,15

71	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	34,530	5,43	187,50
72	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	34,530	16,70	576,65

8 Rúrové vedenie 68,61

73	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	15,000	0,66	9,90
74	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	15,450	3,80	58,71

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 422,38

75	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	51,800	3,65	189,07
76	919726222	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne	m	51,800	4,56	236,21
77	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	45,800	3,02	138,32
78	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	45,800	8,46	387,47
79	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	73,280	6,31	462,40
80	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	58,000	4,68	271,44
81	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	184,000	4,78	879,52
82	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	14,13	1 025,50
83	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,33	215,55
84	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	8,50	616,90

99 Presun hmôt HSV 1 042,84

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
85	992124113	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 10 do 25 t	ks	3,000	333,40	1 000,20
86	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	532,949	0,08	42,64

PSV Práce a dodávky PSV 6 459,28

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 663,58

87	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	35,305	0,19	6,71
88	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,011	1 850,00	20,35
89	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	182,499	0,23	41,97
90	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,064	1 850,00	118,40
91	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	70,610	0,47	33,19
92	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,106	450,00	47,70
93	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	364,998	0,56	204,40
94	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,620	450,00	279,00
95	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	1,400	0,23	0,32
96	2832210100	Oddeľovacia fólia hliníková	m2	1,680	1,60	2,69
97	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	73,280	3,46	253,55
98	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	84,272	4,50	379,22
99	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m2	6,300	3,75	23,63
##	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	7,560	4,50	34,02
101	7113913011	Izolácia mostoviek. - zapečatujúca vrstva	m2	73,280	13,70	1 003,94
102	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,000	7,32	131,76
103	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	5,400	15,32	82,73
104	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,08	0,00

783 Dokončovacie práce - nátery 3 795,70

105	7832510011	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm	m2	166,551	5,43	904,37
106	7832710011	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	166,551	17,36	2 891,33

M Práce a dodávky M 8 993,75

25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 8 993,75

107	2500401011	Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	166,551	33,87	5 641,08
108	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	166,551	20,13	3 352,67

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 850,00

VRN03 Geodetické práce 2 300,00

109	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vtyčovacej siete, vtyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,00	800,00
-----	-----------	---	-----	-------	--------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
110	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00

VRN04 Projektové práce 2 550,00

111	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 300,00	2 300,00
112	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,00	250,00

Celkom

93 387,22

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji

Objekt: Eurovelo 11 - Pečovská Nová Ves

Podčasť: Cykloprístrešky EuroVelo 11, k.ú. Pečovská Nová Ves

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 849,07

1 Zemné práce

327,05

1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	16,638	7,67	127,61
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	4,991	1,21	6,04
3	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,640	35,32	22,60
4	133201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	0,192	5,53	1,06
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,278	3,38	51,64
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	30,556	0,34	10,39
7	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2,000	1,92	3,84
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,278	0,64	9,78
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,917	3,00	68,75
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	52,800	0,48	25,34

2 Zakladanie

126,93

11	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.16-32 mm	m3	0,490	39,47	19,34
12	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	0,819	66,01	54,06
13	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,095	5,48	22,44
14	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15	m3	0,480	64,78	31,09

4 Vodorovné konštrukcie

9,72

15	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,313	31,06	9,72
----	-----------	---	----	-------	-------	------

5 Komunikácie

951,46

16	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	48,400	4,04	195,54
17	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	44,000	9,33	410,52
18	573111101	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	44,000	0,50	22,00
19	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	44,000	0,49	21,56
20	577124111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	44,000	6,86	301,84

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

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 432,02

21	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	27,000	5,08	137,16
22	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	27,270	3,10	84,54
23	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	44,000	4,78	210,32

99 Presun hmôt HSV 1,89

24	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	37,817	0,05	1,89
----	-----------	--	---	--------	------	------

PSV Práce a dodávky PSV 9 861,27

762 Konštrukcie tesárske 417,48

25	762421306	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných hr. dosky 25 mm	m2	24,400	17,11	417,48
----	-----------	--	----	--------	-------	--------

764 Konštrukcie klampiarske 2 440,00

26	764171300	Krytina hladká - plech do 30°	m2	24,400	100,00	2 440,00
----	-----------	-------------------------------	----	--------	--------	----------

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 195,20

27	765901000	Strešna fólia	m2	24,400	8,00	195,20
----	-----------	---------------	----	--------	------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové 6 808,59

28	7671111PC	Infotabula kompozitná doska 1050x2200 mm, hr.20mm+ochranná a samolepiaca fólia s potlačou	ks	1,000	520,00	520,00
29	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	205,000	1,83	375,15
30	13540740PC	Dodávka oceľových stojanov vč. povrchovej úpravy	kg	205,000	5,50	1 127,50
31	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	813,000	0,88	715,44
32	13540730PC	Dodávka oceľovej konštrukcie prístrešku vč. povrchovej úpravy	kg	813,000	4,90	3 983,70
33	55320001	Oceľové kotevné platne	kg	31,000	2,80	86,80

Celkom

11 710,34

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Názov a sídlo Subdodávateľa IČO	Predmet subdodávky, t.j. popis prác časti predmetu zákazky realizovaných subdodávateľom	Podiel subdodávky z celkovej ceny predmetu zákazky (v %)	Suma, ktorou sa má podieľať subdodávateľ na dodaní plnenia, vypočítaná z celkovej hodnoty plnenia uvedenej v ponuke uchádzača (v € vrátane DPH)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa
LINE, s.r.o. Pod Kalváriou 19 080 01 Prešov IČO: 31660215 Reg. číslo ZHS: 2017/2-PO-B2065	104-00 Cyklotrasa k.ú. Pečovská Nová Ves Pol.č. 53, 54, 55	0,49%	3 562,49	Ján Cerula Levočská 93, 08001 Prešov 14.11.1945

V Prešove, dňa 26-03-2019

.....
Ing. Štefan Olejník
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
na základe plnej moci

.....
Ing. František Kočíško
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
na základe plnej moci

