

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3

Objednávateľ: Obec Pečovská Nová Ves

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Miesto: Pečovská Nová Ves

Spracoval:

Dátum: 23.8.2019

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0105082107	EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3	629 940,72	125 988,14	755 928,86
01	Cyklostrasa	618 230,38	123 646,08	741 876,46
01	104-00 Cyklotrasa k.ú. Pečovská Nová Ves	425 655,32	85 131,06	510 786,38
02	205-00 Lávka cez potok Ginec	53 746,02	10 749,20	64 495,22
03	206-00 Lávka cez občasný tok	43 845,90	8 769,18	52 615,08
04	207-00 Lávka cez potok Lutinka	94 983,14	18 996,63	113 979,77
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		629 940,72	125 988,14	755 928,86

ROZPOČET

Stavba: **EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3**

Objekt: **Cyklostrasa**

Časť: **104-00 Cyklostrasa k.ú. Pečovská Nová Ves**

Objednávateľ: **Obec Pečovská Nová Ves**

Zhotoviteľ: **Swietelsky-Slovakia spol. s.r.o.**

Miesto: **Pečovská Nová Ves**

Spracoval:

Dátum: **23.8.2019**

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

HSV

Práce a dodávky HSV

421 055,32

1

Zemné práce

96 679,14

1	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	260,000	2,730	709,80
2	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	64,000	6,480	414,72
3	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	2,000	18,780	37,56
4	112101104	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	1,000	26,720	26,72
5	112201101	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	64,000	11,840	757,76
6	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	2,000	43,470	86,94
7	112201104	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1,000	76,120	76,12
8	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m ²	72,000	1,500	108,00
9	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	40,000	12,110	484,40
10	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	112,000	20,530	2 299,36
11	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m ³	m ³	2 886,100	0,780	2 251,16
12	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	2 818,000	2,490	7 016,82
13	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	845,400	1,210	1 022,93
14	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	537,100	2,300	1 235,33
15	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m ³	161,130	0,690	111,18
16	1031130002	<i>Zemina zo zemníka</i>	m ³	3 235,100	5,000	16 175,50
17	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	5 029,100	1,850	9 303,84
18	162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	260,000	1,170	304,20
19	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	1,480	94,72
20	162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	12,180	24,36
21	162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	19,850	19,85

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 235,100	3,900	12 616,89
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	9 705,300	0,340	3 299,80
24	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	13,620	871,68
25	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	21,570	43,14
26	162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	31,160	31,16
27	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	64,000	7,360	471,04
28	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	2,000	25,260	50,52
29	162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1,000	30,530	30,53
30	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 794,000	1,270	2 278,38
31	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	3 235,100	1,920	6 211,39
32	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 294,000	0,510	1 169,94
33	180401213	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	5 000,000	1,230	6 150,00
34	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	154,500	7,000	1 081,50
35	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10 128,967	0,480	4 861,90
36	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	5 000,000	1,800	9 000,00
37	182301131	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	5 000,000	1,190	5 950,00

5 Komunikácie 248 047,84

38	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8 806,567	4,230	37 251,78
39	564761112	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-32 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	2 839,000	4,020	11 412,78
40	564761117	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	878,000	6,760	5 935,28
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	9 816,000	8,940	87 755,04
42	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	600,600	19,180	11 519,51
43	573111100	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	10 002,450	0,500	5 001,23
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	0,490	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	9 816,000	7,190	70 577,04
70	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	72,000	6,270	451,44
46	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	398,000	18,500	7 363,00
47	5921953050	Zámková dlažba hr. 8 cm	m2	401,980	15,000	6 029,70

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 75 867,60

48	914001110	Dočasne dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	800,100	800,10
----	-----------	--------------------------------------	----	-------	---------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	15,780	31,56
50	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	ks	2,000	38,000	76,00
51	4044787850	C8 „Cestička pre cyklistov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	50,000	50,00
52	4044788150	C18 „Koniec príkazu“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	50,000	50,00
53	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	3 298,600	0,510	1 682,29
54	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 125 mm	m	3 298,600	0,170	560,76
55	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 298,600	0,220	725,69
56	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6 704,000	4,990	33 452,96
57	5922903000	Obrubník chodníkový betónový 100/25/8 cm	ks	6 771,040	4,800	32 500,99
69	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	360,000	15,856	5 708,16
58	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	28,640	1,370	39,24
59	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	113,760	0,280	31,85
60	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,000	21,530	0,00
61	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,000	0,790	0,00
62	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,000	8,500	0,00
63	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,640	12,500	158,00

99 Presun hmôt HSV 460,74

64	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	9 214,858	0,050	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	500,000	500,00
66	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,000	800,00
67	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 300,000	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	2 000,000	2 000,00
----	-----------	---	-----	-------	-----------	----------

Celkom 425 655,32

ROZPOČET

Stavba: **EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3**

Objekt: **Cyklostrasa**

Časť: **205-00 Lávka cez potok Ginec**

Objednávateľ: **Obec Pečovská Nová Ves**

Zhotoviteľ: **Swietelsky-Slovakia spol. s.r.o.**

Miesto: **Pečovská Nová Ves**

Spracoval:

Dátum: **23.8.2019**

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 zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	108,000	1,500	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	1,050	124,74
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	30,000	54,720	1 641,60
4	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	40,000	7,590	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	4,920	24,60
6	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	27,000	0,910	24,57
7	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	278,845	7,630	2 127,59
8	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	83,654	0,520	43,50
9	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	127,950	13,080	1 673,59
10	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	38,385	0,690	26,49
11	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,832	35,890	496,43
12	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,150	7,450	30,92
13	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,140	22,000	91,08
14	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m3	1,242	2,290	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	3,380	1 069,01
16	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	108,493	1,920	208,31
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	316,274	0,580	183,44
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	600,921	3,000	1 802,76
19	180401213	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	100,000	1,230	123,00
20	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	3,090	7,000	21,63
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	169,560	0,480	81,39
22	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	1,800	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	4,740	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	1,390	9,23
----	-----------	---	----	-------	-------	------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	6,771	0,800	5,42
26	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,413	84,290	34,81
27	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,070	36,770	76,11
28	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	1,680	67,980	114,21
29	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	4,130	8,200	33,87
30	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	4,130	3,980	16,44

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 8 842,64

31	334323128	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	14,517	100,250	1 455,33
32	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	2,315	103,800	240,30
33	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	42,592	15,370	654,64
34	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	21,760	15,180	330,32
35	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	42,592	7,810	332,64
36	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	21,760	7,390	160,81
37	334361126	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,705	1 465,870	1 033,44
38	334361326	Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,602	1 394,760	839,65
39	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	29,200	23,430	684,16
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	29,200	95,000	2 774,00
41	389361001	Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	t	0,213	981,780	209,12
42	389381001	Dobetónovanie prefabrikovaných konštrukcií	m3	0,888	144,400	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	973,540	1 947,08
44	59200007PC	Mostná doska 1750/11100/370-400 s odrazným pruhom 250/180	ks	2,000	2 850,000	5 700,00
45	428381312	Zhotovenie vrubového kĺbu mostného rámu z betónu železového	m	7,000	30,950	216,65
46	451311611	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	105,765	9,790	1 035,44
47	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	12,176	124,770	1 519,20
48	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,100	30,660	33,73
49	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	0,796	77,050	61,33
50	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	96,150	36,220	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	3,090	367,09
52	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,560	2,320	38,42

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	116,342	3,170	368,80
54	567951111	Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrovaním vodou, po zhut. hr. 300 mm	m2	45,000	20,230	910,35
55	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	66,600	0,490	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	m2	33,300	7,980	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	m2	33,300	9,940	331,00
58	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	108,000	6,270	677,16
59	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dĺ.3000xš.2000xhr.220mm	ks	3,636	325,000	1 181,70

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 480,53

60	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	21,714	5,430	117,91
61	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	21,714	16,700	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	0,660	7,26
63	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	11,330	3,800	43,05

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 195,01

64	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	28,200	3,650	102,93
65	919726222	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne	m	28,200	4,560	128,59
66	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	22,200	3,020	67,04
67	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	22,200	8,460	187,81
68	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	35,520	6,310	224,13
69	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	44,000	4,680	205,92
70	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	88,000	4,780	420,64
71	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	14,130	1 025,50
72	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,330	215,55
73	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	8,500	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	333,400	666,80
75	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	320,247	0,080	25,62

PSV Práce a dodávky PSV 2 790,11

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

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

1 326,08

76	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,760	0,190	1,85
77	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,003	1 850,000	5,55
78	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	64,352	0,230	14,80
79	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,023	1 850,000	42,55
80	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	19,520	0,470	9,17
81	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,029	450,000	13,05
82	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	128,704	0,560	72,07
83	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,219	450,000	98,55
84	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	1,400	0,230	0,32
85	2832210100	Oddeľovacia fólia hliníková	m2	1,680	1,600	2,69
86	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	35,520	3,460	122,90
87	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	40,848	4,500	183,82
88	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,300	3,750	23,63
89	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	7,560	4,500	34,02
90	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	35,520	13,700	486,62
91	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,000	7,320	131,76
92	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	5,400	15,320	82,73
93	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,080	0,00

783 Dokončovacie práce - nátery

1 464,03

94	7832510011	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm	m2	64,240	5,430	348,82
95	7832710011	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	64,240	17,360	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	33,870	2 175,81
97	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	64,240	20,130	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, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,000	800,00
99	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,000	1 500,00

VRN04 Projektové práce

2 550,00

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

Celkom

53 746,02

ROZPOČET

Stavba: **EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3**

Objekt: **Cyklostrasa**

Časť: **206-00 Lávka cez občasný tok**

Objednávateľ: **Obec Pečovská Nová Ves**

Zhotoviteľ: **Swietelsky-Slovakia spol. s.r.o.**

Miesto: **Pečovská Nová Ves**

Spracoval:

Dátum: **23.8.2019**

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	1,500	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	1,050	124,74
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	54,720	2 188,80
4	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	40,000	7,590	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	4,920	24,60
6	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	33,750	0,910	30,71
7	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	12,000	7,630	91,56
8	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	36,000	0,520	18,72
9	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	108,000	7,260	784,08
10	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	32,400	0,690	22,36
11	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,760	35,890	206,73
12	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,728	7,450	12,87
13	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,576	22,000	122,67
14	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1,673	2,000	3,35
15	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	45,536	3,900	177,59
16	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	85,800	1,920	164,74
17	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,536	0,640	29,14
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,518	3,000	259,55
19	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	100,000	1,230	123,00
20	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	3,090	7,000	21,63
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	86,880	0,480	41,70
22	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	100,000	1,800	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	4,740	474,00

2 Zakladanie

2 454,50

24	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	4,827	1,390	6,71
----	-----------	---	----	-------	-------	------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	4,924	0,800	3,94
26	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,300	84,290	25,29
27	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	18,150	37,410	678,99
28	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,788	36,770	102,51
29	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	5,706	67,980	387,89
30	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,760	8,200	63,63
31	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,760	3,980	30,88
32	274321117	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 25/30	m3	9,992	86,270	862,01
33	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	23,870	8,230	196,45
34	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	23,870	4,030	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	141,420	171,83
36	317353121	X Debnenie mostových ríms akéhokolvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	5,924	42,590	252,30
37	317353221	X Debnenie mostových ríms akéhokolvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	5,924	6,190	36,67
38	317361411	Výstuž mostových ríms zo zváraných sietí do 6 kg/m2	t	0,050	1 139,400	56,97
39	55320001	Oceľový mat.pre kotv.rimsy	kg	49,600	3,200	158,72
40	334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	26,926	119,430	3 215,77
41	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	61,026	15,180	926,37
42	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	61,026	7,390	450,98
43	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,712	1 394,760	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	1 122,380	383,85
45	348171121	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	20,700	23,430	485,00
46	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	20,700	95,000	1 966,50
47	389121112	Osadenie dielca uzatvorenej rámovej konštrukcie bez úpravy podkladu, hmotnosti 5-10 t	ks	4,000	35,610	142,44
48	59383003001	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 3/2-6, 3500x2600x1000	ks	4,040	1 780,000	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	9,790	295,56
50	451475121	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0,900	54,650	49,19
51	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	5,120	124,770	638,82
52	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	27,445	36,220	994,06

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

5 Komunikácie 3 984,09

53	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	118,800	3,090	367,09
54	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	6,400	2,320	14,85
55	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	33,209	3,170	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	20,230	1 062,08
57	573111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	28,500	0,500	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	0,500	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	7,040	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	12,320	351,12
61	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	108,000	6,230	672,84
62	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dĺ.3000xš.2000xhr.220mm	ks	3,636	325,000	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	0,660	5,94
64	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	9,180	3,800	34,88

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 208,09

65	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zaliievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	13,000	3,650	47,45
66	919726222	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zaliievkou za studena, pozdĺžne	m	13,000	4,560	59,28
67	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	63,100	3,020	190,56
68	931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	56,100	8,330	467,31
69	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	7,000	8,460	59,22
70	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	22,000	4,680	102,96
71	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	72,000	5,260	378,72
72	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	8,000	5,580	44,64
73	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	14,130	1 025,50
74	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,330	215,55
75	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	8,500	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	161,050	644,20
----	-----------	--	----	-------	---------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	314,407	0,080	25,15

PSV Práce a dodávky PSV

2 090,67

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

1 005,64

78	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	9,434	0,200	1,89
79	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,003	1 850,000	5,55
80	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	83,428	0,250	20,86
81	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,029	1 850,000	53,65
82	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	18,868	0,470	8,87
83	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,028	450,000	12,60
84	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	166,856	0,560	93,44
85	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0,284	450,000	127,80
86	711461103	Zhotovenie vodorovnej izolácie proti povrchovej a tlakovej vode gumami prilepenými na celej ploche	m2	14,000	5,800	81,20
87	2833102700	Hydroizolačná fólia	m2	14,000	6,000	84,00
88	711462103	Izolácia proti tlakovej vode fóliou lepenou na celej ploche zvisle	m2	7,200	6,000	43,20
89	2833102700	Hydroizolačná fólia	m2	8,640	6,000	51,84
90	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	27,000	7,320	197,64
91	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	7,200	15,320	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	1,300	18,20
93	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	16,100	0,800	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	1,580	22,12
95	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	16,100	0,800	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	2,160	15,55
97	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	8,640	0,800	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	2,410	17,35
99	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	8,640	0,800	6,91
100	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,080	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	5,430	258,52
102	7832710011	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	47,610	17,360	826,51

M Práce a dodávky M

2 570,94

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

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	33,870	1 612,55
104	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	47,610	20,130	958,39

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 850,00

VRN03 Geodetické práce 2 300,00

105	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,000	800,00
106	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,000	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	2 300,000	2 300,00
108	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,000	250,00

Celkom 43 845,90

ROZPOČET

Stavba: **EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3**

Objekt: **Cyklostrasa**

Časť: **207-00 Lávka cez potok L'utinka**

Objednávateľ: **Obec Pečovská Nová Ves**

Zhotoviteľ: **Swietelsky-Slovakia spol. s.r.o.**

Miesto: **Pečovská Nová Ves**

Spracoval:

Dátum: **23.8.2019**

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

HSV Práce a dodávky HSV 74 680,11

1 Zemné práce 11 432,00

1	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	108,000	1,500	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	1,050	124,74
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	40,000	54,720	2 188,80
4	115101202	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	hod	80,000	7,590	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	4,920	49,20
6	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	31,500	0,910	28,67
7	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	33,120	7,630	252,71
8	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,936	0,520	5,17
9	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	280,800	7,260	2 038,60
10	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	84,240	0,690	58,12
11	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	13,832	35,890	496,43
12	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	4,150	7,450	30,92
13	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	76,420	22,000	1 681,24
14	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m3	22,926	2,290	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	3,380	406,86
113	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	140,400	3,900	547,56
16	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	143,398	1,920	275,32
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,374	0,580	69,82
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	228,711	3,000	686,13
19	180401213	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	200,000	1,230	246,00
20	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	6,180	7,000	43,26
21	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	151,560	0,480	72,75
22	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	200,000	1,800	360,00
23	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	200,000	4,740	948,00

2 Zakladanie 990,44

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
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	1,390	12,58
25	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	9,232	0,800	7,39
26	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0,263	84,290	22,17
27	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,992	36,770	293,87
28	273311113	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	7,690	67,980	522,77
29	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	10,810	8,200	88,64
30	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	10,810	3,980	43,02

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 23 591,49

31	334323128	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	22,035	100,250	2 209,01
32	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	37,585	103,800	3 901,32
33	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	51,680	15,370	794,32
34	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	156,948	15,180	2 382,47
35	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	51,680	7,810	403,62
36	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	156,948	7,390	1 159,85
37	334361126	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,451	1 465,870	661,11
38	334361326	Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505	t	0,881	1 394,760	1 228,78
39	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,963	1 394,760	1 343,15
40	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,483	1 122,380	542,11
41	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	75,705	23,430	1 773,77
42	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou	m	75,705	95,000	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	122,990	2 047,17
44	421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,740	1 557,440	4 267,39
45	423121113	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	3,000	973,540	2 920,62
46	59200008PC	Predpätý prefabrikovaný nosník 320/471-894/22520 mm	ks	3,000	2 550,000	7 650,00
47	423321219	Mostné nosné konštrukcie trámové z betónu železového tr. C 35/45	m3	0,786	125,330	98,51
48	423351141	Debnenie podhľadu potlačenej dosky - zhotovenie	m2	57,150	19,740	1 128,14
49	423351149	Debnenie podhľadu potlačenej dosky - odstránenie	m2	57,150	5,560	317,75
50	423352131	Debnenie vonkajšie bokov konštantnej výšky - zhotovenie	m2	22,500	36,190	814,28
51	423352139	Debnenie vonkajšie bokov konštantnej výšky - odstránenie	m2	22,500	6,320	142,20
52	423353131	Debnenie čiel koncových rovných - zhotovenie	m2	9,600	44,500	427,20
53	423353139	Debnenie čiel koncových rovných - odstránenie	m2	9,600	6,030	57,89
54	423354131	Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie	m2	3,182	37,810	120,31
55	423354139	Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie	m2	3,182	6,650	21,16

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
56	428381312	Zhotovenie vrubového kĺbu mostného rámu z betónu železového	m	5,000	30,950	154,75
57	451311611	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	132,000	9,790	1 292,28
58	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	12,176	124,770	1 519,20
59	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	2,300	30,660	70,52
60	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	0,506	77,050	38,99
61	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	120,000	36,220	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	3,090	367,09
63	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,560	2,320	38,42
64	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	145,200	3,170	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	20,230	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	0,490	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	7,980	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	9,940	682,88
69	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	108,000	6,270	677,16
70	5938123100	Cestný panel 22 IZD 3/828, dĺ.3000xš.2000xhr.220mm	ks	3,636	325,000	1 181,70

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 764,15

71	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	34,530	5,430	187,50
72	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	34,530	16,700	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	0,660	9,90
74	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	15,450	3,800	58,71

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 422,38

75	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hĺ. 30 mm	m	51,800	3,650	189,07
76	919726222	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne	m	51,800	4,560	236,21
77	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	45,800	3,020	138,32
78	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	45,800	8,460	387,47
79	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	73,280	6,310	462,40
80	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	58,000	4,680	271,44

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
81	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	184,000	4,780	879,52
82	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	72,576	14,130	1 025,50
83	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	653,184	0,330	215,55
84	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	72,576	8,500	616,90

99 Presun hmôt HSV 1 042,84

85	992124113	Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr. do 1km nad 10 do 25 t	ks	3,000	333,400	1 000,20
86	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	532,949	0,080	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	0,190	6,71
88	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudaoh	t	0,011	1 850,000	20,35
89	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	182,499	0,230	41,97
90	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudaoh	t	0,064	1 850,000	118,40
91	711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	70,610	0,470	33,19
92	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudaoh	t	0,106	450,000	47,70
93	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	364,998	0,560	204,40
94	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudaoh	t	0,620	450,000	279,00
95	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	1,400	0,230	0,32
96	2832210100	Oddeľovacia fólia hliníková	m2	1,680	1,600	2,69
97	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	73,280	3,460	253,55
98	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	84,272	4,500	379,22
99	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	6,300	3,750	23,63
100	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	7,560	4,500	34,02
101	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	73,280	13,700	1 003,94
102	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,000	7,320	131,76
103	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	5,400	15,320	82,73
104	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	0,080	0,00

783 Dokončovacie práce - nátery 3 795,70

105	7832510011	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm	m2	166,551	5,430	904,37
106	7832710011	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm	m2	166,551	17,360	2 891,33

M Práce a dodávky M 8 993,75

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

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	33,870	5 641,08
108	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	166,551	20,130	3 352,67

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 850,00

VRN03 Geodetické práce 2 300,00

109	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	800,000	800,00
110	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,000	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	2 300,000	2 300,00
112	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	250,000	250,00

Celkom 94 983,14

ROZPOČET

Stavba: EURO VELO 11 v Prešovskom kraji - Zmenové konanie č.3

Objekt: Cykloprístrešky

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

Objednávateľ: Obec Pečovská Nová Ves

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s.r.o.

Miesto: Pečovská Nová Ves

Spracoval:

Dátum: 23.8.2019

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	7,670	127,61
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	4,991	1,210	6,04
3	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	0,640	35,320	22,60
4	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	0,192	5,530	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	3,380	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	0,340	10,39
7	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2,000	1,920	3,84
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,278	0,640	9,78
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,917	3,000	68,75
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	52,800	0,480	25,34

2 Zakladanie

126,93

11	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.16-32 mm	m3	0,490	39,470	19,34
12	273321211	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	0,819	66,010	54,06
13	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,095	5,480	22,44
14	275313521	Betón základových pátiok, prostý tr.C 12/15	m3	0,480	64,780	31,09

4 Vodorovné konštrukcie

9,72

15	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,313	31,060	9,72
----	-----------	---	----	-------	--------	------

5 Komunikácie

951,46

16	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	48,400	4,040	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	9,330	410,52
18	573111101	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	44,000	0,500	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	0,490	21,56

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
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	6,860	301,84

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	5,080	137,16
22	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	27,270	3,100	84,54
23	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M12/95/220 mm	ks	44,000	4,780	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	0,050	1,89
----	-----------	--	---	--------	-------	------

PSV Práce a dodávky PSV 9 861,27

762 Konštrukcie tesárske 417,48

25	762421306	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných hr. dosky 25 mm	m2	24,400	17,110	417,48
----	-----------	--	----	--------	--------	--------

764 Konštrukcie klampiarske 2 440,00

26	764171300	Krytina hladká - plech do 30°	m2	24,400	100,000	2 440,00
----	-----------	-------------------------------	----	--------	---------	----------

765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 195,20

27	765901000	Strešna fólia	m2	24,400	8,000	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	520,000	520,00
29	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	205,000	1,830	375,15
30	13540740PC	Dodávka oceľových stojanov vč. povrchovej úpravy	kg	205,000	5,500	1 127,50
31	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	813,000	0,880	715,44
32	13540730PC	Dodávka oceľovej konštrukcie prístrešku vč. povrchovej úpravy	kg	813,000	4,900	3 983,70
33	55320001	Oceľové kotevné platne	kg	31,000	2,800	86,80

Celkom 11 710,34