


101-01

Vongrej

D

VYPRACOVAL: Ing. DUŠAN VONGREJ <i>Vongrej</i>	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA <i>Matuška</i>	ZHOTOVITEL:  Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. DUŠAN VONGREJ <i>Vongrej</i>	TECH. KONTROLA: Ing. MONIKA JAKLOVSKÁ <i>Jakovská</i>		
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín			
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj	OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA		
STAVBA: PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY Č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA		ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2016/180/01
		STUPEŇ:	DSP (DRS)
		DÁTUM:	11/2016
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA CESTY II/517 - KM 0,000 - 3,590		FORMÁT:	xA4
		MIERKA:	
PRÍLOHA: VÝKAZ VÝMER		ČÍSLO PRÍLOHY: 06	SÚPRAVA:

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Projekt Rekonštrukcia cesty č. II/517 Považská Bystrica (most Orlové) - Domaníža - 1.etapa

Objekt: Rekonštrukcia cesty II/517 - km 0,000 - 3,590

Číslo objektu: SO 101-01

Objednávateľ: Trenčiansky samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto:

Dátum: 14. 12. 2016

Projektant: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Spracoval: Ing. Dagmar Tóthová, PhD.

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
----	----	-------------	-------	----	-----------------	----------

45.00.00 00 Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1	45.00.00	00030113003013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu podzemného existujúceho vedenia inžinierskych sietí	kpl	1,000	
2	45.00.00	00030331003031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavebného objektu	kpl	1,000	
3	45.00.00	00040222004022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavebného objektu spacovanú zhotoviteľmi stavebného objektu	kpl	1,000	
4	45.00.00	00060121006021	Zariadenie staveniska - prevádzkové, oplotenie staveniska	m	830,000	

"Vymedzenie staveniska a zabezpečenie stavebných jám vhodným oplotením alebo zábranami" 830

5	45.00.00	00060124006024	Zariadenie staveniska - prevádzkové, dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	
---	----------	----------------	--	-----	-------	--

"Zabezpečenie oblastí krátkodobých a dlhodobých pracovných miest podľa schváleného návrhu organizácie dopravy" 1,0

45.11.11 05 Búracie práce a demolácie

6	45.11.11	05010204000030	Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	29,100	
---	----------	----------------	---	----	--------	--

"Priepusty" 29,10

7	45.11.11	05030162012500	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	992,000	
---	----------	----------------	---	----	---------	--

"Dočasný prejazd" 90,00

"Chodníky" 902,00

Súčet 992,000

8	45.11.11	05030162022530	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	590,000	
---	----------	----------------	--	----	---------	--

"Vozovka celková hrúbka 250 mm" 590,00

9	45.11.11	05030162022590	Priplatok-kryty asfaltové v ploche nad 200m2, za každých ďalších 50 mm hrúbky, -0,13500t	m2	590,000	
---	----------	----------------	--	----	---------	--

"Vozovka celková hrúbka 250 mm" 590,00

10	45.11.11	05030261032500	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	992,000	
----	----------	----------------	---	----	---------	--

"Dočasný prejazd hrúbka 250 mm" 90,00

"Chodníky hrúbka 200 mm" 902,00

Súčet 992,000

11	45.11.11	05030264032410	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	680,000	
----	----------	----------------	--	----	---------	--

"Dočasný prejazd hrúbka 300 mm" 90,00

"Podklad vozovky hrúbka 300 mm" 590,00

Súčet 680,000

12	45.11.11	05030302022400	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	993,000	
----	----------	----------------	---	---	---------	--

13	45.11.11	05030407002410	Rozobranie cestného zábradlia a zvodičiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	916,000	
----	----------	----------------	--	---	---------	--

"Zábradlie" 322,00

"Zvodidlo" 594,00

Súčet 916,000

14	45.11.11	05030507002439	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky vrátane jej nosiča, -0,01200t	ks	271,000	
----	----------	----------------	---	----	---------	--

15	45.11.11	05080200032430	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4 971,056	
----	----------	----------------	--	---	-----------	--

16	45.11.11	05080200032490	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	34 797,392	
----	----------	----------------	---	---	------------	--

"do 40 km" 7*4971,056

34 797,392

17	45.11.11	05080900000012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	704,005	
----	----------	----------------	--	---	---------	--

18	45.11.11	050809000000212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3 953,327	
----	----------	-----------------	--	---	-----------	--

19	45.11.11	050809000000312	Poplatok za skladovanie - kovy (med, bronz, mosadz atd.) (17 04), ostatné	t	41,724	
----	----------	-----------------	--	---	--------	--

20	45.11.11	050890000002400	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 971,056	
----	----------	-----------------	---	---	-----------	--

21	45.11.11	05090362033160	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	3 248,000	
----	----------	----------------	--	----	-----------	--

"Jeden záber" 3248,00

3 248,000

22	45.11.11	05090362033170	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	13 885,000	
----	----------	----------------	--	----	------------	--

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
"Prvý záber pre hrúbku 90 mm" 13885,00					13 885,000	
23	45.11.11	05090362043170	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	13 885,000	
"Druhý záber pre hrúbku 90 mm" 13885,00					13 885,000	
24	45.11.11	05090462012400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	904,000	
45.11.21 01 Zemné práce						
25	45.11.21	01010103010010	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	100,000	
26	45.11.21	01010301010020	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	200,000	
27	45.11.21	01020101010110	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	48,500	
28	45.11.21	01020200010020	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	240,000	
"Úprava priekop do predpísaných profilov a spádov" 240,00					240,000	
29	45.11.21	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	134,380	
"Základy zábradlia" 10,10					10,100	
"Priepusty" 91,00					91,000	
"Základy stĺpikov dopravného značenia" 33,28					33,280	
Súčet					134,380	
30	45.11.21	01030102020020	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	238,000	
"Cesta" 238,00					238,000	
31	45.11.21	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	517,880	
32	45.11.21	01040100090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 204,184	
"Zemina" 517,88*1,80					932,184	
"Kamenivo z vozovky" 272,00					272,000	
Súčet					1 204,184	
33	45.11.21	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	94,500	
"Priepusty"28,50					28,500	
"Cesta" 66,00					66,000	
Súčet					94,500	
34	45.11.21	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	517,880	
"Prebytok priepusty" 91,00-28,50					62,500	
"Prebytok cesta" 238,00-66,00					172,000	
"Úprava priekop" 240,00					240,000	
"Základy zábradlia a dopravného značenia"10,10+33,28					43,380	
Súčet					517,880	
35	45.11.21	01060203010250	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	19 161,560	
"Celkovo do 40 km" (40-3)*517,88					19 161,560	
36	45.11.21	01060700070030	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	517,880	
37	45.11.21	01080300010010	zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod nasypy, z hornín súdržných do 92 % PS a nesúdržných sypkých relatívnej uľahnutosti l(d) do 0,8	m2	1 700,000	
45.11.23 01 Zemné práce						
38	45.11.23	01080501010010	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	46,200	
39	45.11.23	01080503010010	Výsev trávniku hydrosevom na orniciu	m2	46,200	
40	45.11.23	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	1,428	
46,2 * 0,0309					1,428	
45.23.11 22 Práce na pozemných komunikáciach a letiskách						
41	45.23.11	22010104000250	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	450,000	
"Ostrovčeky" 400+50					450,000	
42	45.23.11	22010104000260	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 078,000	
"Vozovka na zastávkach" 536,00					536,000	
"Dočasný prejazd" 90,00					90,000	
"Chodníky" 452,00					452,000	
Súčet					1 078,000	
43	45.23.11	22010203000060	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	460,000	
"Frakcia kameniva: 0-22 mm" 460,00					460,000	
44	45.23.11	22020417021110	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	452,000	
"Chodníky " 452,00					452,000	

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
45.23.12 22 Práce na pozemných komunikáciach a letiskách						
45	45.23.12	22020417060160	Podklad cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I (C 30/37) pre TDZ I a II, hr. 250 mm	m2	90,000	
			"Dočasný prejazd" 90,00		90,000	
46	45.23.12	22020417060190	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I (C 30/37) pre TDZ I a II, hr. 280 mm	m2	536,000	
			"Vozovka na zastávkach" 536,00		536,000	
47	45.23.12	22020421020020	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	536,000	
			"Vozovka na zastávkach" 536,00		536,000	
48	45.23.12	22030330010010	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	31 560,000	
			"Vozovka hrúbky 90 mm - 2 vrstvy" 2*13885,00		27 770,000	
			"Vozovka hrúbky 40 mm" 3248,00		3 248,000	
			"Dočasný prejazd" 90,00		90,000	
			"Chodníky " 452,00		452,000	
			Súčet		31 560,000	
49	45.23.12	22030640042320	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	14 427,000	
			"Vozovka hrúbky 90 mm" 13885,00		13 885,000	
			"Dočasný prejazd" 90,00		90,000	
			"Chodníky " 452,00		452,000	
			Súčet		14 427,000	
50	45.23.12	22030641010320	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	17 133,000	
			"Vozovka hrúbky 90 mm" 13885,00		13 885,000	
			"Vozovka hrúbky 40 mm" 3248,00		3 248,000	
			Súčet		17 133,000	
51	45.23.12	22040417010114	Kladenie betónovej dlažby pre peších hr. 60 mm, so zhotovením lôžka z kameniva drveného hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom ťaženým drobným dvojitém zhutnením	m2	400,000	
			"Ostrovčeky" 400,00		400,000	
52	45.23.12	5921951224	Dlažba betónová	m2	440,000	
			"Ostrovčeky, typ podľa projektu - stratné 10%" 1,1*400		440,000	
53	45.23.12	22040417010220	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom ťaženým drobným	m2	50,000	
			"Ostrovčeky" 50,00		50,000	
54	45.23.12	5921952074	Dlažba pre nevidiacich	m2	55,000	
			"Ostrovčeky, typ podľa projektu - stratné 10%" 1,1*50		55,000	
55	45.23.12	22040549010130	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 8/10 hr. 50 mm bez vyplnenia škár	m2	16,200	
			"Priepusty" 16,20		16,200	
56	45.23.12	22040754000010	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením	m2	16,200	
57	45.23.12	22250162010010	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	64,000	
			"Priepusty" 64,00		64,000	
58	45.23.12	5539153452	Zábradlie - dvojradové z oceľových profilov, vrátane chemických kotiev a predpisanej protikorozynej ochrany	m	64,000	
59	45.23.12	22250162020013	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového trojradového s oceľovými stĺpkami do betónových pätiiek	m	212,000	
60	45.23.12	5539153451	Zábradlie - trojradové z oceľových profilov, vrátane predpisanej protikorozynej ochrany	m	212,000	
61	45.23.12	22250362010010	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	348,000	
62	45.23.12	5534695329	Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet	m	348,000	
63	45.23.12	22250362010030	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	281,000	
64	45.23.12	5534695312	Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia N2, komplet	m	281,000	
65	45.23.12	22250464000010	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	30,000	
66	45.23.12	4044201032	Cestný smerový stĺpik CS	ks	30,000	
67	45.23.12	22250464000020	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	120,000	
68	45.23.12	4044201052	Zvodidlový stĺpik ZS	ks	120,000	
69	45.23.12	22250671060010	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	217,000	
70	45.23.12	4044782199	Dopravná značka - typ A, P, B, C, IP, II, E, IS - podľa špecifikácie v projekte	ks	217,000	
			"Jednotková cena je priemerná" 217		217,000	
71	45.23.12	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	520,000	

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
72	45.23.12	4044777004	Objímka, f60 mm	ks	520,000	
73	45.23.12	4044777006	Stĺpik viečko, f60 mm	ks	520,000	
74	45.23.12	22250672060030	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	15,000	
75	45.23.12	4044789339	Dopravná tabuľa - fyp C25 - podľa špecifikácie v projekte	ks	15,000	
"Priemerná jednotková cena" 15					15,000	
76	45.23.12	22250672060042	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky	ks	39,000	
"IS - smerová tabuľa" 28					28,000	
"IS - návesť pred križovatkou" 11					11,000	
Súčet					39,000	
77	45.23.12	4044799029	Dopravná značka typ IS - smerová tabuľa - podľa špecifikácie v projekte	ks	28,000	
78	45.23.12	4044798989	Dopravná značka typ IS - návesť pred križovatkou - podľa špecifikácie v projekte	m2	11,000	
79	45.23.12	22250980010130	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	427,000	
80	45.23.12	5921954540	Obrubník cestný 100x25x15 cm	ks	450,000	
"Stratné 5%" 450					450,000	
81	45.23.12	22250980020131	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	383,000	
82	45.23.12	5838037304	Obrubník kamenný, rozmer šxv 15x25 cm	m	402,000	
"Stratné 5%" 402,00					402,000	
83	45.23.12	22250981010020	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	249,000	
84	45.23.12	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	262,000	
"Stratné 5%" 262,00					262,000	
85	45.23.12	22251083014220	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	1 046,000	
"Stred cesty" 600,00					600,000	
"Styk zastávky s vozovkou" 446,00					446,000	
Súčet					1 046,000	
86	45.23.12	22251083015230	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 50 mm	m	96,000	
"Pri mostných záveroch" 96,00					96,000	
87	45.23.12	22251083015320	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 046,000	
"Stred cesty" 600,00					600,000	
"Styk zastávky s vozovkou" 446,00					446,000	
Súčet					1 046,000	
88	45.23.12	22251083020010	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte pozdĺžne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	813,000	
"Zmrašťovacie škáry" 813,00					813,000	
89	45.23.12	22251083020020	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte pozdĺžne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	813,000	
"Zmrašťovacie škáry" 813,00					813,000	
90	45.23.12	2463808100	Tmel zálievkový pre tmelenie škár komunikácií, aplikovanie za studena	l	73,170	
813 * 0,09					73,170	
91	45.23.12	22251083025221	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	780,000	
" Pozdĺž ríms" 780,00					780,000	
92	45.23.12	22251445010050	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna GG; 115x115 ± 15 kN/m	m2	15 273,500	
"Vozovka hrúbky 90 mm - presah 10%" 13885*1,10					15 273,500	
93	45.23.12	22251491018010	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením/znížením telesa	ks	42,000	
94	45.23.12	22251491018030	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením/znížením poklopu	ks	35,000	
95	45.23.12	22251491018050	Výšková úprava krycieho hrnca, posúvača alebo hydrantu bez úpravy armatúr	ks	10,000	
45.23.15 22 Práce na pozemných komunikáciách a letiskách						
96	45.23.15	22250776010015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - vodiace pruhy, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	3 391,750	
"V4" 13567*0,25					3 391,750	
97	45.23.15	22250776020015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - deliace čiary, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	1 474,000	
"V1a; V1b; V2a; V2b" (2367+2*138+2535+718)*0,25					1 474,000	
98	45.23.15	22250776030015	Vodorov. značenia z náterových hmôt bielej farby - stopčiary, zebry, šípky a pod., vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	4 017,000	
"V5a; V6; V9a; V9b; V13; V16" 124*0,50+1132+168*2+5*5+2082+380					4 017,000	
99	45.23.15	22250776030017	Vodorov. značenia z náterových hmôt žltej farby - zastávka, vrátane materiálu (studený plast), zamerania a aplikácie	m2	168,000	

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka
			"V11a; BUS"168,00		168,000	
100	45.23.15	22250785020020	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	3 700,000	
101	45.23.15	4045794865	Trvalý retroreflexný dopravný gombík KATAMARAN -liatinový,dopravný (do vozovky),rozмеры reflexného prvku:10x5x1,2cm	ks	3 700,000	
45.25.21 02			Práce špeciálneho zakladania			
102	45.25.21	02060905010010	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	680,000	
			"Vozovka na zastávkach" 590,00		590,000	
			"Dočasný prejazd" 90,00		90,000	
			Súčet		680,000	
103	45.25.21	6936654807	Separčná geotextília - CBR min. 2,1 kN	m2	748,000	
			680 * 1,1		748,000	
104	45.25.21	02060905011430	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosa z polypropylénu s pevnosťou v ťahu do 40 kN/m v sklone do 1 : 5	m2	649,000	
			"Vozovka na zastávkach" 590,00		590,000	
			"Presahy 10%*0,1*590,00		59,000	
			Súčet		649,000	
45.25.32 11			Betonárske práce			
105	45.25.32	11010201030030	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	10,100	
			"Pätky zábradlia - 0,4 x 0,4 x 0,5"10,10		10,100	
106	45.25.32	11010201040010	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 16/20	m3	33,280	
			"Základy stĺpikov dopravného značenia" 33,28		33,280	
107	45.25.32	11010401080010	Betón základových múrov, prostý tr. C 35/45	m3	36,000	
			"Priepusty" 36,00		36,000	
108	45.25.32	11010411010010	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	219,000	
			"Priepusty" 219,00		219,000	
109	45.25.32	11010411010020	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	219,000	
45.34.21 92			Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení			
110	45.34.21	92050307010129	Dopravný systém "Bezpečný priechod" - aktívne LED prvky vo vozovke a detektor pohybu - napájanie solárnym zdrojom - komplet montáž a dodávka	kpl	16,000	
111	45.34.21	92050307010132	Svetelná signalizácia pre priechod pre chodcov v km 1,05 - komplet montáž a dodávka vrátane synchronizácie so svetelnou signalizáciou križovatky v km 1,20	kpl	1,000	