

Technická a cenová špecifikácia

V Prešove dňa: - 8. FEB. 2011

Za zhotoviteľa:



Ing. Sergej Galajda
riaditeľ závodu

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa	JKSO	
Názov objektu	Úsek č.1 Brezov - Giraltovce	EČO	
Názov časti		Miesto	Giraltovce-Brezov
Objednávateľ	SÚC PSK, Jesenná 14, 080 01 Prešov	IČO	
Projektant	PRODOSING, s.r.o.		
Zhotoviteľ	EUROVIA SK, a.s.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		IČ DPH	
		Položiek	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady \ EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 280 000,22	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant	D Celkové náklady
	23 Súčet 7, 12, 19-22 280 000,22
	24 DPH 20,00 % z 56 000,04
Dátum a podpis	25 Cena s DPH (r. 23-24) 336 000,26
Objednávateľ	

Objednávateľ	Celkové náklady v SKK
	Celkom bez DPH 8 435 286,63
	Cena s DPH 10 122 343,95
Dátum a podpis	Konverzný kurz 1 EUR = 30,1260 SKK

Zhotoviteľ	E Prípochty a odpočty
	26 Dodávky objednávateľa
	27 Kízavá doložka
Dátum a podpis	28 Zvýhodnenie

15.2.2011
8 - FEB. 2011

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa

Objednávateľ: SÚC PSK, Jesenná 14, 080 01 Prešov

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Konverzný kurz 1 EUR = 30,1260 SKK

Dátum:

Projektant: PRODOSING, s.r.o.

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH EUR	Cena bez DPH SKK	DPH EUR	Cena s DPH EUR	Cena s DPH SKK	ZRN EUR
	Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa						
01	Úsek č.1 Brezov - Giraltovce	280 000,22	8 435 286,63	56 000,04	336 000,26	10 122 343,95	
1.01	SO 01 Stabilizácia zosuvu	130 302,25	3 925 485,58	26 060,45	156 362,70	4 710 582,70	
1.02	SO 02 Modernizácia cesty III/556005	149 697,97	4 509 801,04	29 939,59	179 637,56	5 411 761,25	

Celkom

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa	JKSO	
Názov objektu	Úsek č.1 Brezov - Giraltovce	EČO	
Názov časti	SO 01 Stabilizácia zosuvu	Miesto	Giraltovce-Brezov
Objednávateľ	SÚC PSK, Jesenná 14, 080 01 Prešov	IČO	IČ DPH
Projektant	PRODOSING, s.r.o.		
Zhotoviteľ	EUROVIA SK, a.s.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	130 302,25	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS		21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant	Zariad. staveniska
Dátum a podpis	Pečiatka

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	130 302,25
24	DPH 20,00 % z	26 060,45
25	Cena s DPH (r. 23-24)	156 362,70

Objednávateľ	
Dátum a podpis	Pečiatka

	Celkové náklady v SKK	
	Celkom bez DPH	3 925 485,58
	Cena s DPH	4 710 582,70
	Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SKK

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis	Pečiatka

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	
27	Kľzavá doložka	
28	Zvýhodnenie + -	

Rozpočet

Stavba: Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa

Objekt: Úsek č.1 Brezov - Giraltovcce

Časť: SO 01 Stabilizácia zosuvu

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							129 227,11
1 Zemné práce							68 489,53
1	001	111101102	Odstránenie trávín a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche nad 1000 do 10000m2	m2	3 240,900	0,06	194,45
podľa hranice dočasného záberu:dl.0,003+ZÚ0,000+KÚ0,240+0,003					0,000		
OO					3240,900		
2	001	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	953,400	1,55	1 477,77
podľa hranice dočasného záberu:dl.0,003+ZÚ0,000+KÚ0,240+0,003					0,000		
1.pozdĺž dlažd.priekopy :					0,000		
4,0*(243,0-75,0) "stanič.0,075-0,240km					672,000		
Medzisúččet					672,000		
2.pozdĺž cestného násypu :					0,000		
5,0*78,0 "stanič.0,000+0,075km					390,000		
((5,0+20,0)/2-4,0)*(150,0-78,0) "stanič.+0,075+0,150km					612,000		
((20,0+12,0)/2-4,0)*(225,-150,0) "stanič.+0,150+0,225km					900,000		
((12,0+0,0)/2-4,0)*(225,-150,0) "stanič.+0,225+0,243km					150,000		
Medzisúččet					2052,000		
Súččet celk.ohraničenej plochy					2724,000		
2724,0*0,35 " plocha krovín(odhad)					953,400		
3	001	111201402	Spálenie krovín a stromov s priemeromkmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	953,400	0,28	266,95
4	221	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m2	1 800,000	1,22	2 196,00
240,00*(6,0+0,75*2) " cesta kam.podklad.hr.20-30cm					1800,000		
5	221	113107144	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	1 536,000	1,02	1 566,72
240,00*(6,0+0,2*2)"cesta-podklad.vrstva hr.20cm					1536,000		
6	221	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm	m2	5 796,000	1,03	5 969,88
240,00*6,0*4+3,0*6,0*2 "cesta-vrchné vrstvy celk.hr.do 20cm					5796,000		
7	001	115101200	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	180,000	2,66	478,80
8	001	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 100 l/min.	deň	18,000	1,73	31,14
9	001	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	972,270	0,87	845,87

pr.č.05-pravá strana	0,000
28,0*4,0"-0,003+0,025km	112,000
25,0*4,0"+0,025+0,050km	100,000
25,0*(4,0+11,2)/2"+0,050+0,075km	190,000
25,0*(11,2+18,2)/2"+0,075+0,100km	367,500
25,0*(18,2+21,1)/2"+0,100+0,125km	491,250
25,0*(21,1+18,8)/2"+0,125+0,150km	498,750
25,0*(18,8+11,8)/2"+0,150+0,175km	382,500
25,0*(11,8+11,8)/2"+0,175+0,200km	295,000
25,0*(11,8+10,6)/2"+0,200+0,225km	280,000
18,0*(10,6+4,0)/2"+0,225+0,243km	131,400
Medzisúčtet	2848,400
pr.č.05-ľavá strana	0,000
28,0*(2,0+2,0)/2"-0,003+0,025km	56,000
25,0*(2,0+2,0)/2"+0,025+0,050km	50,000
25,0*(2,0+0)/2"+0,050+0,075km	25,000
25,0*(0+0)/2"+0,075+0,100km	0,000
25,0*(0+0,0)/2"+0,100+0,125km	0,000
25,0*(0+0)/2"+0,125+0,150km	0,000
25,0*(0+1,5)/2"+0,150+0,175km	18,750
25,0*(1,5+5,0)/2"+0,175+0,200km	81,250
25,0*(5,0+4,0)/2"+0,200+0,225km	112,500
18,0*(4,0+1,0)/2"+0,225+0,243km	45,000
2,0*2,0 " vsakovacia šachta v km 0,09	4,000
Medzisúčtet	392,500
Súčtet	3240,900
OO*0,3	972,270

10	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 170,477	2,59	3 031,54
----	-----	-----------	---	----	-----------	------	----------

odk.cest.telesavr.priekopy P+L strana v smere staničenia:	0,000
25,0*(2,0*0,1+1,2*0,3)+25,0*(1,7*0,1/2) "-0,000+0,025km	16,125
25,0*((2,0*0,4+1,2*0,3)+(1,0*0,6+1,2*0,6/2))/2+25,0*((1,7*0,1/2)+(1,4*0,2/2))/2"+0,025+0,050km	29,313
25,0*((1,0*0,6+1,2*0,6/2)+(0))/2+25,0*((1,7*0,2)+(2,1*0,1))/2 "+0,050+0,075km	18,875
25,0*((0)+(2,4*0,5/2+5,4*1,0+1,6/0,8/2))/2+25,0*((2,1*0,1)+(2,9*0,9/2+2,2*0,5/2+2,2*0,9/2*3)-17,2*0,3)/2 "+0,075+0,100km	85,938
25,0*((2,4*0,5/2+5,4*1,0+1,6/0,8/2)+(1,4*(0,5+0,3)/2+3,8*0,5+1,0*0,5/2+3,8*0,9/2))/2"+0,100+0,125km-LS	142,750
17,2*0,3)+((0,4+0,2)/2+(2+1,3)/2*0,5+1,6*0,5/2+3,2*0,8/2+3,3*0,7/2+3,4*0,9/2+3,4*0,7/2-18,5*0,3))/2 "+0,100+0,125PS	139,875

25,0*((1,4*(0,5+0,3))/2+3,8*0,5+1,0*0,5/2+3,8*0,9/2)+(5,0*0,5))/2 "+0,125+0,150km-LS	86,500
25*((0,4+0,2)/2+(2+1,3)/2*0,5+1,6*0,5/2+3,2*0,8/2+3,3*0,7/2+3,4*0,9/2+3,4*0,7/2-18,5*0,3))/2 "+0,125+0,150kmPS1	144,063
25,0*((1,2*0,2+(1,4+2,4)/2*0,5+3,0*1,1/2+2,6*0,9/2+3,4*0,6/2*3-18,1*0,3))/2 "+0,125+0,150kmPS2	20,500
25*((5*0,5)+(2,8*0,3))/2+25*((1,2*0,2+(1,4+2,4)/2*0,5+3*1,1/2+2,6*0,9/2+3,4*0,6/2*3-18,1*0,3)+(1,6*0,5+1,9*0,5/2*3+1,2*0,4/2+8,7*1/2-10,5*0,3))/2"0175	108,063
25*((2,8*0,3)+(2*0,6/2+5*(0,4+0,5)/3))/2+25*((1,6*0,5+1,9*0,5/2*3+1,2*0,4/2+8,7*1/2-10,5*0,3)+(2,4*0,5+2*0,7/2*3+8,2*0,9-10*0,3))/2"0,175+0,200km	178,563
25*((2*0,6/2+5*(0,4+0,5)/3)+(2*0,7+3,6*0,7/2))/2+25*((2,4*0,5+2*0,7/2*3+8,2*0,9-10*0,3)+(0,7*0,5/2+1,8*0,9/2+2*0,7/2+3,4*0,9/2-10*0,3))/2"0,2+0,225km	158,188
25*((2*0,7+3,6*0,7/2)+(0))/2+25*((0,7*0,5/2+1,8*0,9/2)+(2*0,7/2+3,4*0,9/2-10*0,3)+(0))/2"+0,225+0,243km	35,938
(5,0*(2,8*2,0/2)-1/3*3,1416*2,8*2,8*2,0/2) "figúra svahov okolo výtoku priepustu DN1000 v km 0,21850	5,790
Súčet	1170,477

11	001	122202209	Priplatok za lepivosť horniny 3 OC*0,3	m3	351,143	0,10	35,11
12	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 (2,5+0,60*2+2,0*2/2)*3,5*3,75 " jama-vtková šachta priepustu DN1000 pod cestou v km 0,009 00 (2,5+0,60*2+2,0*2/2)*5,5*3,0/2 " svah-vtková šachta priepustu DN1000 pod cestou v km 0,009 00 Medzisúčet 2,0*2,0*2,2 " vsakovacia jama trativodu v km 0,009 00 Súčet	m3	130,638	4,70	614,00
13	001	131201109	Priplatok za lepivosť horniny 3 JŠ*1,0	m3	130,638	0,10	13,06
14	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 15,0*0,8*(0,85+1,6)/2 " pod cestou v km 0,009 00 8,70*2,0*2,70 " priepust DN1000 pod cestou v km 0,21850 7,0*2,0*1,0 "základ výtokového čela priepustu DN1000 pod cestou v km 0,21850 Súčet	m3	75,680	4,34	328,45
15	001	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	75,680	0,79	59,79
16	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 hĺbkový trativod-favá strana v smere staničenia: 25,0*0,8*(0,85+0,85)/2"-0,000+0,025km 25,0*0,8*(0,85+1,15)/2"+0,025+0,050km 25,0*0,8*(1,15+1,5)/2"+0,050+0,075km 25,0*0,8*(1,5+1,0)/2"+0,075+0,100km 25,0*0,8*(1,0+1,5)/2"+0,100+0,125km 25,0*0,8*(1,5+1,5)/2"+0,125+0,150km	m3	270,080	5,04	1 361,20
					0,000		
					17,000		
					20,000		
					26,500		
					25,000		
					25,000		
					30,000		

25,0*0,8*(1,5+1,5)/2"+0,150+0,175km	30,000
25,0*0,8*(1,5+1,5)/2"+0,175+0,200km	30,000
25,0*0,8*(1,5+1,5)/2"+0,200+0,225km	30,000
18,0*0,8*(1,5+1,5)/2"+0,225+0,243km	21,600
15,0*0,8*(0,85+1,6)/2 " pod cestou v km 0,009 00	14,700
Medzisúčet	269,800
1,4*0,5*(0,3+0,5)/2 "výtok z priepustu DN1000 v km 0,21850-podklad	0,280
Súčet	270,080

17	001	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	270,080	0,79	213,36
RT*1,0					270,080		

18	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	691,900	1,18	816,44
hlbkový trativod-lavá strana v smere staničenia:					0,000		
25,0*(0,85+0,85)/2*2+0,8*0,85 "-0,000+0,025km					43,180		
25,0*(0,85+1,15)/2*2"+0,025+0,050km					50,000		
25,0*(1,15+1,5)/2*2"+0,050+0,075km					66,250		
25,0*(1,5+1,0)/2*2"+0,075+0,100km					62,500		
25,0*(1,0+1,5)/2*2"+0,100+0,125km					62,500		
25,0*(1,5+1,5)/2*2"+0,125+0,150km					75,000		
25,0*(1,5+1,5)/2*2"+0,150+0,175km					75,000		
25,0*(1,5+1,5)/2*2"+0,175+0,200km					75,000		
25,0*(1,5+1,5)/2*2"+0,200+0,225km					75,000		
18,0*(1,5+1,5)/2*2+0,8*1,5"+0,225+0,243km					55,200		
15,0*(0,85+1,6)/2*2 " pod cestou v km 0,009 00					36,750		
2,0*2,1*4-0,8*1,6 " vsakovacia jama trativodu v km 0,009 00					15,520		
Súčet					691,900		

19	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	46,980	2,62	123,09
8,70*2,70*2 " priepust DN1000 pod cestou v km 0,21850					46,980		

20	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	691,900	0,74	512,01
----	-----	-----------	--	----	---------	------	--------

21	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	46,980	1,87	87,85
----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

22	001	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	55,380	0,83	45,97
----	-----	-----------	---	----	--------	------	-------

hlbkový trativod-lavá strana v smere staničenia:					0,000		
2,0*2,0*2,1 " vsakovacia jama trativodu v km 0,009 00					8,400		
8,70*2,0*2,70 " priepust DN1000 pod cestou v km 0,21850					46,980		
Súčet					55,380		

23	001	151101311	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	55,380	0,33	18,28
----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

24	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	87,440	2,32	202,86
----	-----	-----------	--	----	--------	------	--------

			RP		75,680		
			2,8*2,8*1,5 " časť kalovej šachty		11,760		
			Súčet		87,440		
25	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	1 047,600	1,01	1 058,08
			NZ1 " presun zeminy priečny a pozdĺžny na nové násypy		1047,600		
26	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	2 647,215	1,72	4 553,21
			Na depóniu :		0,000		
			OO*0,3 "ornica		972,270		
			OC-NZ1 "prebytok odkop zemn.cestn.telesa		122,877		
			JŠ " str.výkop jám		130,638		
			RT " ryha trativodu		270,080		
			RP " ryha priepust		75,680		
			Medzisúčet		1571,545		
			Z depónie:		0,000		
			RO1*0,25+RO2*0,05 " ornica spätné ohumusovanie		972,270		
			OKJ " kalová jama		103,400		
			Medzisúčet		1075,670		
			Súčet		2647,215		
27	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	5 294,429	0,27	1 429,50
			VP3*2 " ďalšie 2km na depóniu		5294,429		
28	001	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 047,940	1,26	2 580,40
			OO*0,3 "nalož.zhrnutej ornice		972,270		
			Medzisúčet		972,270		
			RO1*0,25 " nal.ornice zo zemníka dočas.skládky		910,700		
			RO2*0,05 " nal.ornice zo zemníka dočas.skládky		61,570		
			Medzisúčet		972,270		
			OKJ " obsyp kal.jamy		103,400		
			Súčet		2047,940		
29	001	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2 286,185	1,70	3 886,51
			násypy-cest.telesa v smere staničenia-nesúdržné vrstvy-štrkodrva:		0,000		
			25,0*0"-0,000+0,025km		0,000		
			25,0*(0+2,0*0,5/2)/2"+0,025+0,050km		6,250		
			25,0*(2,0*0,5/2+(3,7+4,1)/2*0,4)"+0,050+0,075km		51,500		
			25,0*((3,7+4,1)/2*0,4+7,5*0,4+(2,9+4,0)/2*0,6+2,0*0,1+(2,9+3,7)/2*0,4+2,8*0,2+(1,7+2,5)/2*0,4+2,9*0,3+(0,6+1,4)/2*0,4+(2,2+3,1)/2*0,4)/2"0,075+0,1km		148,500		
			25,0*(7,5*0,4+(2,9+4,0)/2*0,6+2,0*0,1+(2,9+3,7)/2*0,4+2,8*0,2+(1,7+2,5)/2*0,4+2,9*0,3+(0,6+1,4)/2*0,4+(2,2+3,1)/2*0,4)/2 "0,1+0,125km časť a.)		129,000		

25,0*((4,4+5,2)/2*0,4+(4,9+5,7)/2*0,4+6,4*0,1+(3,8+4,6)*0,3+5,5*0,1+(2,6+3,0)/2*0,3+(3,8+1,5)/2*0,3+1,6*0,1+(2,2+3,2)/2*0,4)/2 "0,1+0,125km časť b.)	132,813
25,0*((4,4+5,2)/2*0,4+(4,9+5,7)/2*0,4+6,4*0,1+(3,8+4,6)*0,3+5,5*0,1+(2,6+3,0)/2*0,3+(3,8+1,5)/2*0,3+1,6*0,1+(2,2+3,2)/2*0,4)/2 "0,125+0,15km časť a.)	132,813
25,0*((3,8+4,8)/2*0,4+(5,5+6,6)/2*0,4+(5,2+6,1)/2*0,4+(6+5,9)/2*0,4+(3,7+4,6)/2*0,4+(2,2+3,1)/2*0,4)/2 "+0,125+0,150km časť b.)	143,750
25,0*((3,8+4,8)/2*0,4+(5,5+6,6)/2*0,4+(5,2+6,1)/2*0,4+(6+5,9)/2*0,4+(3,7+4,6)/2*0,4+(2,2+3,1)/2*0,4)/2 "+0,150+0,175km časť a.)	143,750
25,0*((2,1+2,8)/2*0,4+(2,2+3,1)/2*0,4*3)/2"0,150+0,175km časť b.)	52,000
25,0*((2,1+2,8)/2*0,4+(2,2+3,1)/2*0,4*3)/2"0,175+0,200km časť a.)	52,000
25,0*((1,4+2)/2*0,4+(2,5+3,2)/2*0,4+(2,2+3)/2*0,4+1,5*0,3+(1,2+1,9)/2*0,4+(2,4+3,1)/2*0,4)/2 "+0,175+0,200km časť b.)	62,875
25,0*((1,4+2)/2*0,4+(2,5+3,2)/2*0,4+(2,2+3)/2*0,4+1,5*0,3+(1,2+1,9)/2*0,4+(2,4+3,1)/2*0,4)/2 "+0,200+0,225km časť a.)	62,875
25,0*((1,8+3,1)/2*(0,4+0,2)+1,7*0,1+(2+3)/2*0,4+3,1*0,3+(0,6+1,4)/2*0,4+(2,3+3,1)/2*0,4)/2 "+0,200+0,225km časť b.)	63,125
25,0*((1,8+3,1)/2*(0,4+0,2)+1,7*0,1+(2+3)/2*0,4+3,1*0,3+(0,6+1,4)/2*0,4+(2,3+3,1)/2*0,4)/2 "+0,225+0,240km časť a.)	63,125
18,0*(0)/2 "+0,225+0,240km časť b.)	0,000
-(5,0*(2,8*2,0/2)-1/3*3,1416*2,8*2,8*2,0/2) "figúra svahov okolo výtoku priepustu DN1000 v km 0,21850	-5,790
Medzisúččet	1238,585
násypy-cest.telesa v smere staničenia-súdržné vrstvy-zemina:	0,000
25,0*0"-0,000+0,025km	0,000
25,0*(0+0)/2"+0,025+0,050km	0,000
25,0*(0+7*0,3+7,0*0,7/2)/2 "+0,050+0,075km	56,875
25,0*((7*0,3+7,0*0,7/2)+(4,0+4,9)/2*0,4+(3,7+4,6)/2*0,4+(2,7+2,4)/2*0,4+(1,5+2,2)/2*0,4)/2 "+0,075+0,100km	121,875
25,0*((4,0+4,9)/2*0,4+(3,7+4,6)/2*0,4+(2,7+2,4)/2*0,4+(1,5+2,2)/2*0,4)/2 "+0,100+0,125km časť a.)	65,000
25,0*((3,6+4,1)/2*0,4+1,1*0,1+(4,1+4,7)/2*0,4+(5,7+6,5)/2*0,4+(4,6+5,3)/2*0,4+(3+4)/2*0,4+(1,6+2,3)/2*0,4)/2 "+0,100+0,125km časť b.)	125,125
25,0*((3,6+4,1)/2*0,4+1,1*0,1+(4,1+4,7)/2*0,4+(5,7+6,5)/2*0,4+(4,6+5,3)/2*0,4+(3+4)/2*0,4+(1,6+2,3)/2*0,4)/2 "+0,125+0,150km časť a.)	125,125
25,0*((3,2+3,8)/2*0,4+(4,6+6,5)/2*0,4+(4,1+5)/2*0,4+(5,6+6,5)/2*0,4+(6+6,6)/2*0,4+3,0*0,2+(1,4+2,1)/2*0,4)/2 "0,125+0,150km časť b.)	146,000
25,0*((3,2+3,8)/2*0,4+(4,6+6,5)/2*0,4+(4,1+5)/2*0,4+(5,6+6,5)/2*0,4+(6+6,6)/2*0,4+3,0*0,2+(1,4+2,1)/2*0,4)/2 "0,150+0,175km časť a.)	146,000
25,0*((2,9+3,6)/2*0,4+1,6*0,3+(1,3+2,1)/2*0,4+1,6*0,3+(1,4+2,1)/2*0,4)/2 "0,150+0,175km časť b.)	45,500
25,0*((2,9+3,6)/2*0,4+1,6*0,3+(1,3+2,1)/2*0,4+1,6*0,3+(1,4+2,1)/2*0,4)/2 "0,175+0,200km časť a.)	45,500
25,0*((1,8+2,5)/2*0,4+1,6*0,2+(1,6+2,2)/2*0,4+1,6*0,3+(1,3+2)/2*0,4+(1,7+2,4)/2*0,4)/2 "0,175+0,200km časť b.)	48,750

25,0*((1,8+2,5)/2*0,4+1,6*0,2+(1,6+2,2)/2*0,4+1,6*0,3+(1,3+2)/2*0,4+(1,7+2,4)/2*0,4)/2 "0,200+0,225km časť a.)	48,750
25,0*((3+3,7)/2*0,4+(3+3,6)/2*0,4+(1,6+2,1)/2*0,4)/2 "0,200+0,225km časť b.)	42,500
18,0*((3+3,7)/2*0,4+(3+3,6)/2*0,4+(1,6+2,1)/2*0,4+0)/2 "0,225+0,240km	30,600
Medzisúčet	1047,600
Súčet	2286,185

30	583	5834530700	Štrkodrava 0-63 N	t	2 287,221	9,80	22 414,77
			NŠD1*1,84664		2287,221		
31	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 571,825	0,51	801,63
			Na depóniu :		0,000		
			OO*0,3 "ornica		972,270		
			OC-NZ1 "prebytok odkop zemn.cestn.telesa		122,877		
			JR " ruč.výkop		0,280		
			JŠ " str.výkop jám		130,638		
			RT " ryha trativodu		270,080		
			RP " ryha priepust		75,680		
			Súčet		1571,825		
32	001	171201205.1	Poplatok za skládku - zemina	m3	599,555	0,50	299,78
			" skládka		0,000		
			OC-NZ1 "prebytok odkop zemn.cestn.telesa		122,877		
			JR " ruč.výkop		0,280		
			JŠ " str.výkop jám		130,638		
			RT " ryha trativodu		270,080		
			RP " ryha priepust		75,680		
			Súčet		599,555		
33	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	111,400	2,96	329,74
			(2,5+0,60*2+2,0*2/2)*3,5*3,75 " jama-vtoková šachta priepustu DN1000 pod cestou v km 0,009 00		74,813		
			(2,5+0,60*2+2,0*2/2)*5,5*3,0/2 " svah-vtoková šachta priepustu DN1000 pod cestou v km 0,009 00		47,025		
			-(2,5*2,5*3,45-2,5*2,5*1,0/2)		-18,438		
			Medzisúčet		103,400		
			2,0*2,0*2,0 " drenážna jama tratovodu km0,0009 00		8,000		
			Súčet		111,400		
34	583	5834532300.1	Štrkodrava 63-120 Z	t	14,773	9,80	144,78
			ZŠD*1,84664 " vsakovacia jama trativodu		14,773		
35	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	27,646	13,88	383,73
			8,6*2,0*2,0-8,6*PI*(0,5)^2 " priepust DN1000 pod cestou v km 0,21850		27,646		
36	583	5834530700	Štrkodrava 0-63 N	t	51,051	9,80	500,30

OŠD1*1,84664

51,051

37	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 090,550	0,36	392,60
			pr.č.05-cesta, pravá strana v smere staničenia:		0,000		
			-krajnica na násype zemn.telesa:		0,000		
			28,0*0,0"-0,003+0,025km		0,000		
			25,0*0,0"+0,025+0,050km		0,000		
			25,0*(0,0+3,4)/2"+0,050+0,075km		42,500		
			25,0*(3,4+4,0)/2"+0,075+0,100km		92,500		
			25,0*(4,0+13,6)/2"+0,100+0,125km		220,000		
			25,0*(3,6+3,2)/2"+0,125+0,150km		85,000		
			25,0*(3,2+2,1)/2"+0,150+0,175km		66,250		
			25,0*(2,1+1,3)/2"+0,175+0,200km		42,500		
			25,0*(1,3+1,7)/2"+0,200+0,225km		37,500		
			18,0*(1,7+1,0)/2"+0,225+0,243km		24,300		
			Medzisúčet		610,550		
			-ľavá strana-piekopa:		0,000		
			240,0*(1,0+1,0) "-0,000+0,240km		480,000		
			Súčet		1090,550		
38	001	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 279,000	1,49	1 905,71
			pr.č.05-ľavá strana v smere staničenia-zárezy:		0,000		
			28,0*(3,0+4,0)/2"-0,003+0,025km		98,000		
			25,0*(4,0+4,0)/2"+0,025+0,050km		100,000		
			25,0*(4,0+4,0)/2"+0,050+0,075km		100,000		
			25,0*(4,0+6,0)/2"+0,075+0,100km		125,000		
			25,0*(6,0+7,0)/2"+0,100+0,125km		162,500		
			25,0*(7,0+5,0)/2"+0,125+0,150km		150,000		
			25,0*(5,0+5,0)/2"+0,150+0,175km		125,000		
			25,0*(5,0+8,0)/2"+0,175+0,200km		162,500		
			25,0*(8,0+6,0)/2"+0,200+0,225km		175,000		
			18,0*(6,0+3,0)/2"+0,225+0,243km		81,000		
			Súčet		1279,000		
39	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 363,800	0,65	1 536,47
			pr.č.05-pravá strana v smere staničenia-násypy:		0,000		
			28,0*4,0"-0,003+0,025km		112,000		
			25,0*4,0"+0,025+0,050km		100,000		
			25,0*(4,0+6,5)/2"+0,050+0,075km		131,250		

25,0*(6,5+12,7)/2"+0,075+0,100km	240,000
25,0*(12,7+15,3)/2"+0,100+0,125km	350,000
25,0*(15,3+16,1)/2"+0,125+0,150km	392,500
25,0*(16,1+10,6)/2"+0,150+0,175km	333,750
25,0*(10,6+11,8)/2"+0,175+0,200km	280,000
25,0*(11,8+11,2)/2"+0,200+0,225km	287,500
18,0*(11,2+4,0)/2"+0,225+0,243km	136,800
Súčet	2363,800

40	001	182301134	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 200 do 250 mm	m2	3 642,800	0,82	2 987,10
			pr.č.05-pravá strana v smere staničenia:		0,000		
			28,0*4,0"-0,003+0,025km		112,000		
			25,0*4,0"+0,025+0,050km		100,000		
			25,0*(4,0+6,5)/2"+0,050+0,075km		131,250		
			25,0*(6,5+12,7)/2"+0,075+0,100km		240,000		
			25,0*(12,7+15,3)/2"+0,100+0,125km		350,000		
			25,0*(15,3+16,1)/2"+0,125+0,150km		392,500		
			25,0*(16,1+10,6)/2"+0,150+0,175km		333,750		
			25,0*(10,6+11,8)/2"+0,175+0,200km		280,000		
			25,0*(11,8+11,2)/2"+0,200+0,225km		287,500		
			18,0*(11,2+4,0)/2"+0,225+0,243km		136,800		
			Medzisúčet		2363,800		
			pr.č.05-ľavá strana		0,000		
			28,0*(3,0+4,0)/2"-0,003+0,025km		98,000		
			25,0*(4,0+4,0)/2"+0,025+0,050km		100,000		
			25,0*(4,0+4,0)/2"+0,050+0,075km		100,000		
			25,0*(4,0+6,0)/2"+0,075+0,100km		125,000		
			25,0*(6,0+7,0)/2"+0,100+0,125km		162,500		
			25,0*(7,0+5,0)/2"+0,125+0,150km		150,000		
			25,0*(5,0+5,0)/2"+0,150+0,175km		125,000		
			25,0*(5,0+8,0)/2"+0,175+0,200km		162,500		
			25,0*(8,0+6,0)/2"+0,200+0,225km		175,000		
			18,0*(6,0+3,0)/2"+0,225+0,243km		81,000		
			Medzisúčet		1279,000		
			Súčet		3642,800		

41	001	182301139	Príplatok za každých ďalších 50 mm hr.rozprestretia ornice, svah nad 1:5,plocha nad 500 m2	m2	1 231,400	0,14	172,40
			rozprestretie zbytku ornice vyzískanej z odkopávok do hr. 5cm		0,000		

			(OO*0,3-RO1*0,25)/0,05		1231,400		
42	231	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	3 642,800	0,65	2 367,82
			RO		3642,800		
43	005	0057211100	Trávové semeno	kg	34,242	7,43	254,42
			RO		3642,800		
2			Zakladanie				29 696,10
44	002	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	239,600	36,14	8 659,14
			hlbkový trativod-ľavá strana v smere staničenia:		0,000		
			25,0*0,8*(0,6+0,6)/2"-0,000+0,025km		12,000		
			25,0*0,8*(0,6+0,9)/2"+0,025+0,050km		15,000		
			25,0*0,8*(0,9+1,25)/2"+0,050+0,075km		21,500		
			25,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,075+0,100km		25,000		
			25,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,100+0,125km		25,000		
			25,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,125+0,150km		25,000		
			25,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,150+0,175km		25,000		
			25,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,175+0,200km		25,000		
			25,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,200+0,225km		25,000		
			18,0*0,8*(1,25+1,25)/2"+0,225+0,243km		18,000		
			15,0*0,8*(0,85+1,6)/2 " pod cestou		14,700		
			2,0*2,0*2,1 " vsakovacia jama trativodu v km 0,009 00		8,400		
			Súčet		239,600		
45	002	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	990,800	1,00	990,80
46	693	6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 400	m2	1 089,880	0,79	861,01
			990,8 * 1,1		1089,880		
47	002	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	30,540	101,27	3 092,79
			hlbkový trativod-ľavá strana v smere staničenia:		0,000		
			240,0*0,8*0,15 "+0,000+0,240km		28,800		
			14,5*0,8*0,15 " pod cestou v km 0,009 00		1,740		
			Súčet		30,540		
48	271	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200	m	255,000	10,72	2 733,60
			-ľavá strana v smere staničenia:		0,000		
			240,0 "+0,000+0,240km		240,000		
			15,0 " popod cestu v km 0,009 00		15,000		
			Súčet		255,000		
49	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	3 706,200	0,18	667,12
			plocha pod zemným telesom vozovky:		0,000		

vr.lavic v smere staničenia:	0,000
25,0*(7,5+10,5)/2"0,000+0,025km	225,000
25,0*(10,5+10,0)/2"+0,025+0,050km	256,250
25,0*(10,0+14,0)/2"+0,050+0,075km	300,000
25,0*(14,0+18,2)/2"+0,075+0,100km	402,500
25,0*(18,2+19,1)/2"+0,100+0,125km	466,250
25,0*(19,1+19,9)/2"+0,125+0,150km	487,500
25,0*(19,9+13,7)/2"+0,150+0,175km	420,000
25,0*(13,7+16,2)/2"+0,175+0,200km	373,750
25,0*(16,2+15,9)/2"+0,200+0,225km	401,250
18,0*(15,9+3,0)/2"+0,225+0,243km	170,100
Medzisúčt	3502,600
-ľavá strana-plocha dna ryhy pod trativodom:	0,000
240,0*0,8"+0,000+0,240km	192,000
14,5*0,8 " pod cestou v km 0,009 00	11,600
Súčt	3706,200

50	211	272311116	Základové konštrukcie z betónu prostého tr. C 16/20	m3	4,550	119,25	542,59
			5,0*1,3*0,7 " priepust DN1000-výtok čelo		4,550		
51	211	272354111	Debnenie základnýchopásov, klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiiek a blokov, pilierov - zriadenie	m2	8,820	9,34	82,38
			(5,0+1,3)*0,7*2 " priepust DN1000-výtok čelo		8,820		
52	211	272354211	Debnenie základnýchopásov, klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiiek a blokov, pilierov - odstránenie	m2	8,820	2,98	26,28
53	211	273121111	Osadenie základového prefabrikátu do 5t	ks	62,000	44,20	2 740,40
			31 "rozdelenie vozovky pri oprave po poloviciach-I.etapa		31,000		
			31 "rozdelenie vozovky pri oprave po poloviciach-II.etapa		31,000		
			Súčt		62,000		
54	592	5921601100.1	Betónové zvodidlo výška 800 mm jednostranné BZV-JZL-080-nájom	ks	31,000	300,00	9 300,00
		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				6 169,19
55	011	311101213	Prestupy v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0, 05-0,10 m2	m	1,000	3,28	3,28
			kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		0,000		
			0,5*2 " pre trativody-2ks		1,000		
56	286	2861103100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x 500mm	ks	2,000	5,93	11,86
			kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		0,000		
			2 " pre trativody-2ks		2,000		
57	211	334313116	Mostné podpery z prostého betónu tr C 16/20	m3	6,787	110,66	751,05
			(5,0*0,9-PI*(0,55)^2)*2,0-5,0*0,25*0,25 " priepust DN1000-výtok čelo		6,787		
58	211	334351111	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	23,005	12,91	296,99

			(5,0+0,9)*2,0*2-PI*(0,55)^2+5,0*0,071 " priepust DN1000-výtok čelo		23,005		
59	211	334351211	Debnenie mostných konštrukcii-úložných prahov, výšky do 20 m, odstránenie	m2	23,005	5,51	126,76
60	211	348321117	Zábradlia a múriky slúžiace ako zábradlie zo železového betónu tr. C 25/30	m3	0,938	136,82	128,34
			5,0*(1,0*0,25-0,5*0,125) " priepust DN1000-výtok čelo		0,938		
61	211	348351111	Debnenie zábradlia a múrikov plného- zhotovenie	m2	5,800	15,04	87,23
			(5,0+1,0*2)*0,25+5,0*(0,71+0,1) " priepust DN1000-výtok čelo		5,800		
62	211	348351121	Debnenie zábradlia a múrikov plného- odstránenie	m2	5,800	2,63	15,25
63	211	348361116	Výstuž zábradlia, múrikov slúžiacich ako zábradlie a kĺbov zo železového betónu, z ocele zn. 10505	t	0,047	600,00	28,20
			5,0*(1,0*0,25-0,5*0,125)*0,05 " priepust DN1000-výtok čelo		0,047		
64	015	380326123	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vód zo zo železobetónuvodostav.V4 T0-C 16/20, hr.nad 300 mm	m3	25,760	138,21	3 560,29
			kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		0,000		
			1,5*1,5*0,6 " dno		1,350		
			(2,5+1,5)*3,45*2-PI+(0,55)^2*0,5 " steny		24,610		
			-1,0*0,4/2*0,5*2 " zaústenie dlaž.priekop do vtok.jamy		-0,200		
			Súčet		25,760		
65	015	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch rovinných zhotovenie	m2	52,015	11,97	622,62
			kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		0,000		
			2,5*3,45*4 " steny vonkajšie		34,500		
			1,5*(3,45-0,6)*4-PI*(0,5)^2 " steny vonkajšie		16,315		
			0,6*0,5*2*2 " zaústenie dlaž.priekop do vtok.jamy		1,200		
			Súčet		52,015		
66	015	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vód z plôch rovinných odstránenie	m2	50,815	2,97	150,92
67	015	380361006	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vód a nádrží z ocele 10505	t	0,644	600,00	386,40
			kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		0,000		
			25,760*0,025		0,644		
4			Vodorovné konštrukcie				605,54
68	321	451311531	X Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 12/15 hr.nad 150 do 200 mm	m2	1,900	24,40	46,36
			1,9*1,0 " výtok priepustu DN1000 km 0,21850		1,900		
69	271	451541111	Lôžko pod potrubié, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	16,938	30,31	513,39
			2,5*2,5*0,4 " kalová jama, km 0,21850		2,500		
			8,6*2,0*0,4+2,5*(0,5+0,8)/2*0,4+5,0*0,4*0,1 " žb priepust DN1000, km 0,21850		7,730		
			5,0*1,3*0,4+6,0*0,4*0,4+1,3*0,4*0,4+7,0*(0,4+1,0)/2*0,6 " výtokové čelo priepustu DN1000 km 0,21850		6,708		
			Súčet		16,938		
70	312	461310211	Pätka z betónu vodostavebného V4-C 12/15	m3	0,350	130,84	45,79
			1,4*0,5*(0,7+0,3)/2 " výtokový prah priepustu DN1000 v km 0,21850		0,350		
6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				266,55

71	015	618311511	Vytvar.dna kanála z betónu prost.,vodostav. V4 T0 - C 16/20, s poterom, polomer do 300 mm	m3	0,225	368,96	83,02
			kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		0,000		
			1,5*1,5*0,1 " dno		0,225		
			Súčet		0,225		
72	271	625452111	Vonkajšie úpravy povrchov šachiet z vodotesnej malty	m2	28,411	6,46	183,54
			priepust DN1000 v km 0,21850		0,000		
			1,5*2,5*4-PI+(0,55)^2 " vnút.steny kalovej jamy		12,161		
			5,0*(0,5+0,25+0,1+2,0+0,4) " čelo výtoku priepustu		16,250		
			Súčet		28,411		
8 Rúrové vedenie							200,50
73	271	899104111.1	Osadenie atyp.poklopu ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	20,00	20,00
			1" kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		1,000		
74	552	5524215100.1	Atyp.ocel.kryt kalovej jamy so vstupným pokloпом a česlami vtok.otvorov dlažd.priekop pozinkovaný	ks	1,000	134,42	134,42
75	271	899501211	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	9,000	5,12	46,08
			9" kalová jama na priepuste DN1000 v km 0,21850		9,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							23 466,04
76	221	914002824	Osadenie, montáž, nájom a demontáž svetelnej signalizácie	ks	2,000	500,00	1 000,00
			2,0 " pril.č.7-dochasné dopr.značenie		2,000		
77	221	914001111.1	Osadenie a montáž dočasnej cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks	71,000	15,37	1 091,27
			2+2+1+1+2+4+2+1+2+3+3+48 "pril.č.07-dochasné dopr.značenie:		71,000		
78	404	4044521600	Značka dopravná výstražná reflexná A 4b 900-nájom	kus	2,000	39,55	79,10
79	404	4044522200	Značka dopravná výstražná reflexná A 10	ks	2,000	39,55	79,10
80	404	4044525800	Značka dopravná výstražná reflexná AI A17 900-nájom	kus	2,000	39,55	79,10
81	404	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI B25a 700-nájom	kus	2,000	39,55	79,10
82	404	4044534600.1	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27a 30km/h 700-nájom	kus	4,000	39,55	158,20
83	404	4044534600.2	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27a 50km/h 700-nájom	kus	2,000	39,55	79,10
84	404	4044534600.3	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27a 70km/h 700-nájom	kus	1,000	39,55	39,55
85	404	4044535100.37	Značka dopravná zákazová reflexná AI B37 700-nájom	kus	2,000	39,55	79,10
86	404	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z4 250/1000-nájom	kus	54,000	28,17	1 521,18
			3+3+48		54,000	28,17	
87	404	4044660000	Prerušované blikacie svetlo-nájom	kus	6,000	55,00	330,00
			3+3 "na Z4		6,000		
88	404	404463600	Stĺpik dopravnej značky v.3,0m-nájom	kus	9,000	10,00	90,00
			1+1+1+1+1+1+1+1		9,000		
89	404	404463600.2	Podstavec gumený dopravnej značky v.3,0m-nájom	kus	54,000	12,00	648,00
			3+3+48		54,000		

90	221	915701111.1	Zhotovenie,dodávka dočasného vodorov. značenia V5a značkovacou samolepiacou reflexnou fóliou 3,0*4 " príl.č.07	m	12,000	11,99	143,88
					12,000		
91	221	915701119.1	Odstránenie dočasného vodorov. značenia V5a značkovacou samolepiacou reflexnou fóliou 3,0*4 " príl.č.07	m	12,000	1,50	18,00
					12,000		
92	221	919523111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 1000 mm 10,0 " priepust DN1000 v km 0,21850	m	10,000	130,72	1 307,20
					10,000		
93	592	5922323800	Rúra betónová pre splaškové odpadné vody TBR 16-10 0 Ms 100x250 10 * 1,01	ks	10,100	338,45	3 418,35
					10,100		
94	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm 6,0 " v stanič.-0,003 6,0 " v stanič.0,243 Súčet	m	12,000	1,84	22,08
					6,000		
					6,000		
					12,000		
95	221	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm 6,0 " v stanič.0,000 6,0 " v stanič.0,240 Súčet	m	12,000	3,53	42,36
					6,000		
					6,000		
					12,000		
96	221	935112112	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 10/12, 5, z betón. dosiek akejkoľf. veľk. (240,0-1,5)*0,5*2 " ľavá strana cesty	m2	238,500	15,86	3 782,61
					238,500		
97	592	5922763000	Tvárnica -betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10 2,5*1,0*4 " výtok priepustu DN1000 km 0,21850	ks	10,100	3,00	30,30
					10,000		
98	592	5922761000	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 2-30 59x29x10 (240,0-1,5)*2/0,3 " ľavá strana pri ceste	kus	1 605,900	2,00	3 211,80
					1590,000		
99	001	938902203	Čistenie priekop spevnených o objeme nánosu 0, 30-0,50 m3/m 3,0 " ľavá strana pri ceste v km-0,003-0,000 3,0 " ľavá strana pri ceste v km-0,240-0,243 Súčet	m	6,000	12,03	72,18
					3,000		
					3,000		
					6,000		
100	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. 246,0*6,0 "povrch vozovky	m2	1 476,000	0,02	29,52
					1476,000		
101	211	963011111	Demontáž základného prefabrik. dosky, pásu alebo pätky z betónu želez., hm. do 5 t 3,48 t 31 " bet.zvodidlá BZV J81 bežný	ks	31,000	25,20	781,20
					31,000		
102	221	966006133	Odstránenie značky, smerové koly zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované 0,037 t 3 " plast.stĺpiky-v stan.0,125km	ks	3,000	8,66	25,98
					3,000		
103	221	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm 2,055 t 6,0+1,0*2 "v stanič....	m	8,000	75,52	604,16
					8,000		
104	211	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnáním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2 163,843	1,15	2 488,42
105	211	979082119.2	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m - odvoz na riadenú skládku, alebo iné využitie	t	314,469	0,41	128,93

0,111 " odstr.dopr.značenie	0,111
16,44 " rúrový priepust	16,440
Medzisúčet	16,551
Súčet	16,551
16,551*19	314,469

106	211	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	4,000	6,95	27,80
107	211	979084119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	64,000	0,14	8,96
			4*4				16,000

108	211	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 427,751	1,26	1 798,97
			720,00 " kamenivo z vozovky		720,000		
			691,2 " vybúr.asfalt		691,200		
			0,111 "odstr.doprav.stĺpiky		0,111		
			16,440 "vybúr.rúr.priepust		16,440		
			Súčet		1427,751		

109	211	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	4,000	1,26	5,04
110	R	979089909	Poplatok za skládku " O " odpad	t	16,551	10,00	165,51

0,111 "odstr.doprav.stĺpiky	0,111
16,440 "vybúr.rúr.priepust	16,440
Súčet	16,551

99 Presun hmôt HSV

333,65

111	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 336,511	0,10	333,65
-----	-----	-----------	--	---	-----------	------	--------

Práce a dodávky PSV

75,14

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

39,01

112	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,081	0,44	10,60
113	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,017	1 288,73	21,91
			24,081 * 0,0007		0,017		

114	711	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,550	2,55	6,50
-----	-----	-----------	--	---	-------	------	------

783 Dokončovacie práce - nátery

36,14

115	783	783151315	Nátery oceľ.konštr. epoxidové a epoxidecht. far. šedej ľah. "C", veľmi ľah. "CC" jednonás. 2x email	m2	4,500	6,24	28,08
			1,5*1,5*2 " vtoková šachta v km 0,21850-atyp poklop		4,500		

116	783	783151370	Nátery oceľ.konštr. epoxidové a epoxidecht. farby šedej ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" základný	m2	4,500	1,79	8,06
-----	-----	-----------	--	----	-------	------	------

Ostatné

1 000,00

001 Ostatné

1 000,00

117	001	10008	Dokumentácia skutočného realizovania stavby - 6 vyhotovení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
-----	-----	-------	--	-----	-------	----------	----------

Celkom

130 302,25

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa	JKSO	
Názov objektu	Úsek č.1 Brezov - Giraltovce	EČO	
Názov časti	SO 02 Modernizácia cesty III/556005	Miesto	Giraltovce-Brezov
Objednávateľ	SÚC PSK, Jesenná 14, 080 01 Prešov	IČO	
Projektant	PRODOSING, s.r.o.	IČ DPH	
Zhotoviteľ	EUROVIA SK, a.s.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy
4	Montáž	11		16	Prevádzkové vplyvy
5	"M" Dodávky			17	Ostatné
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6) 149 697,97	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant	Zariad. staveniska	D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 149 697,97
		24 DPH 20,00 % z 29 939,59
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 179 637,56

Objednávateľ		Celkové náklady v SKK
Dátum a podpis	Pečiatka	Celkom bez DPH 4 509 801,04
		Cena s DPH 5 411 761,25
		Konverzný kurz 1 EUR = 30,1260 SKK

Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky objednávateľa
		27 Kľzavá doložka
		28 Zvýhodnenie + -

Rozpočet

Stavba: Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2etapa

Objekt: Úsek č.1 Brezov - Giraltovce

Časť: SO 02 Modernizácia cesty III/556005

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							143 021,97
1		Zemné práce					971,52
1	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	276,000	1,72	474,72
			Z depónie:		0,000		
			ZK1 " cestná krajnica		276,000		
2	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	552,000	0,27	149,04
			276,0*2 " 2km		552,000		
3	001	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	276,000	1,26	347,76
			ZK1" z dočasnej skládky na spätný zásyp zemn.krajnic		276,000		
5		Komunikácie					127 116,84
4	221	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	720,000	3,70	2 664,00
			pod krajnicami:		0,000		
			240,0*2,0 " pravá strana		480,000		
			240,0*1,0 " ľavá strana		240,000		
			Súčet		720,000		
5	221	564271111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.250 mm	m2	1704,000	5,93	10 104,72
			240,0*7,1		1704,000		
6	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	1608,000	4,63	7 445,04
			240,0*6,7		1608,000		
7	221	565171022	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II, po zhutnení hr.110 mm Acp 22- II	m2	1512,000	15,80	23 889,60
			240,0*6,3		1512,000		
8	221	569851111	Spevnenie krajnic alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie,zhutnenie,hr.150 mm	m2	240,000	4,22	1 012,80
			2*240,0*0,5		240,000		
9	221	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	276,000	9,38	2 588,88
			240,0*(1,4*0,5-0,4*0,5)-240,0*0,5*0,15 " ľavá strana (pri svahu)		102,000		
			240,0*(2,6*(0,4+0,36)/2-0,4*0,4/2-0,6*0,36/2)-240,0*0,5*0,15 " pravá strana (pri násype)		174,000		
			Súčet		276,000		
10	221	572753111	Vyrovnanie povrchu s rozprestrením hmôt a zhutnením doterajších krytov asfaltovým betónom Aco 11 - II	t	150,000	65,00	9 750,00
11	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	8330,000	0,50	4 165,00
			6890		6890,000		
			240,0*6,0		1440,000		
			Súčet		8330,000		
12	221	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. strednozrný (ABS= ACo 11-I) hr.50mm	m2	6890,000	7,60	52 364,00
13	221	577151113	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. strednozrný (ABS= ACo 11-I) hr. 60mm	m2	1440,000	9,12	13 132,80
			240,0*6,0		1440,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							14 587,56
14	221	911332111	Osadenie a montáž zvodidla ocefového so zabaranením stĺpkov pri vz. 2m 180,0 " vid'.SO 01-pravá strana v km 0,060-0,240	m	180,000	9,88	1 778,40
15	553	5534695001	Zvodnica JSNH4 180,0/4 "vid' SO 01-pravá strana v km 0,060-0,240	kus	45,000	103,00	4 635,00
16	553	5534683600	Spojka zinkovaná 180/2+1	kus	91,000	12,00	1 092,00
17	553	5534683800	Stĺpik UE 1900 mm pozinkovaný 180/2+1	kus	91,000	26,50	2 411,50
18	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt 110	ks	110,000	3,00	330,00
19	286	2868300700	PVC-U stĺpik profilový priečkový o PN 06 biely 24,444444444444 * 4,5	m	110,000	5,06	556,60
20	221	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo 180/30	ks	6,000	1,28	7,68
21	286	2868300400	PVC-U cestný stĺpik zvodidlový biely v.520mm	ks	6,000	3,13	18,78
22	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	ks	4,000	15,37	61,48
23	404	4044566954	Značka dopravná informačná reflexná AI IS36a "Obec",so stĺpkmi	ks	1,000	69,20	69,20
24	404	4044566955	Značka dopravná informačná reflexná AI IS36b "Koniec obce", so stĺpkmi	ks	1,000	69,20	69,20
25	404	4044522400	Značka dopravná výstražná reflexná A 14 "Chodci"	ks	2,000	37,70	75,40
26	221	914001111.2	Osadenie a montáž a nájom demontáž dočasnej cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
27	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm 3400	m	3400,000	0,36	1 224,00
28	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm 246,0*2	m	492,000	0,70	344,40
29	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	3400,000	0,05	170,00
30	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm 246,0*2	m	492,000	0,10	49,20
31	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	3400,000	0,11	374,00
32	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky 246,0*2	m	492,000	0,11	54,12
33	221	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	7,500	3,84	28,80
34	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. 6890,0 " čistenie vozovky	m2	6890,000	0,02	137,80
99 Presun hmôt HSV							346,05
35	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3460,482	0,10	346,05
Práce a dodávky M							5 676,00
36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení							5 676,00
36	936	360480056.1	Montáž merača rýchlosti vozidiel na cestných komunikáciách typu BS vr.solárneho zdroja el.energie	ks	2,000	38,00	76,00

37	484	4849211341.1	Dodávka - Merač rýchlosti typ BS vrátane solárneho panela	ks	2,000	2 800,00	5 600,00
Ostatné							1 000,00
	001		Ostatné				1 000,00
38	001	10009	Dokumentácia skutočného realizovania stavby - 6 vyhotovení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
<u>Celkom</u>							149 697,97

Zoznam podzhotoviteľov

Názov a sídlo Podzhotoviteľa	Popis prác z predmetu zákazky realizovaných dodávateľsky	Finančný podiel prác v % vykonávaný podzhotovit. z celkovej ceny zákazky	Skúsenosti S podobnými prácami	
			Názov projektu (uviesť min. jeden projekt)	Hodnota (v EUR vrátane DPH)
LINE, s.r.o. Pod Kalváriou 19 080 01 Prešov	vodorovné dopravné značenie	0,79 %	Prešov – rekonštrukcia ul. Okružnej	16 892,37
Spolu :	X	0,79 %	X	x

V Prešove dňa:

- 8. FEB. 2011

Za zhotoviteľa:



Ing. Sergej Galajda
riaditeľ závodu

Vecný a finančný harmonogram časového postupu prác
Stabilizácia zosuvov na cestách II. a III. triedy PSK - 2.etapa, Úsek č.1 Brezov - Giraltovce

Príloha č.3

Objekt	Cena v EUR bez DPH	rok 2011																	
		VII.			VIII.			IV.			X.			XI.					
Úsek č.1 Brezov - Giraltovce																			
SO 01 Stabilizácia zosuvu	130 302,25 €																		
SO 02 Modernizácia cesty III/556005	149 697,97 €																		

Spolu (v EUR bez DPH): **280 000,22 €**

Celkom s DPH 336 000,26 €

Finančné objemy	bez DPH	DPH	s DPH
VII.	55 000,00	11 000,00	66 000,00
VIII.	55 000,00	11 000,00	66 000,00
IX.	55 000,00	11 000,00	66 000,00
X.	55 000,00	11 000,00	66 000,00
XI.	60 000,22	12 000,04	72 000,26

Spolu **280 000,22 €** **56 000,04 €** **336 000,26 €**



Ing. Sergej Galajda
 riaditeľ závodu Prešov

7