



regionálny
operačný
program

MINISTERSTVO PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Riadiaci orgán pre Regionálny operačný program
sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
poštová adresa: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava



EURÓPSKA ÚNIA

**DODATOK Č. DZ221501200440101 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
ČÍSLO Z2215012004401 (ĎALEJ LEN „ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NFP“)
UZAVRETÝ MEDZI:**

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Poskytovateľ

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Slovenská republika
poštová adresa pre agendu súvisiacu s projektom: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00156621
DIČ : 2021291382
konajúci : Ing. Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
(ďalej len „Poskytovateľ“)

1.2. Prijímateľ

názov : Košický samosprávny kraj
sídlo : Nám. Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
Slovenská republika
konajúci : JUDr. Zdenko Trebul'a, predseda
IČO : 35541016
DIČ : 2021624924
banka : Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
predfinancovanie: 7000379454/8180
refundácia : 7000379454/8180

(ďalej len „Prijímateľ“)

2. PREDMET A ÚČEL DODATKU

- 2.1. Predmetom tohto Dodatku je zmena výdavkov na realizáciu aktivít Projektu, termínu ukončenia realizácie aktivít Projektu, zmena Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP a zmena prílohy č. 4 k Zmluve o poskytnutí NFP – Rozpočet projektu.
- 2.2. V čl. 2 Predmet a účel zmluvy sa bod 2.4. nahrádza novým textom, ktorý znie:
- „2.4. Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a aktivitu Projektu realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **31.08.2011**. Ak pred termínom ukončenia realizácie aktivít Projektu ~~nastane~~/vykoná sa nasledovný úkon/skutočnosť: „Prijímateľ uhradí poslednú faktúru v rámci Projektu“, na základe dohody zmluvných strán sa tento úkon/skutočnosť považuje za ukončenie realizácie aktivít Projektu.“
- 2.3. V čl. 3 Výdavky projektu a NFP sa v bode 3.1 písm. a), b) a c) nahrádza novým textom, ktorý znie:
- „3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:
- a) maximálna výška celkových investičných výdavkov na realizáciu aktivít Projektu predstavuje **3 791 720,60 EUR** (slovom tri milióny sedemstodevät'desiatjedentisíc-sedemstodvadsať EUR a šesťdesiat centov),
 - b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **3 068 008,71 EUR** (slovom tri milióny šesťdesiatosemtisícosem EUR a sedemdesiatjeden centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky **2 914 608,27 EUR** (slovom dva milióny deväťstoštrnásťtisícšesťstoosem EUR a dvadsaťsedem centov), čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 v písm. b) toho článku Zmluvy,“.
- 2.4. Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory NFP sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 1 k Dodatku – Príloha č. 2 zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory NFP.
- 2.5. Príloha č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP – Rozpočet projektu sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 2 k Dodatku – Príloha č. 4 zmluvy o poskytnutí NFP – Rozpočet projektu.
- 2.6. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto dodatkom nezmenené.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

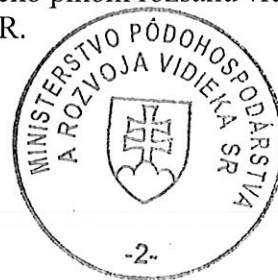
- 3.1. Dodatok nadobúda platnosť dňom doručenia Prijímateľom prijatého návrhu na jeho uzavretie Poskytovateľovi a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom.
- 3.2. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- 3.3. Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP číslo **Z2215012004401**.

3.4. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 22-06-2011

Podpis:

Ing. Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR



Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 11.07.2011

Podpis:

JUDr. Zdenko Trebuľa, predseda Košického samosprávneho kraja



Prílohy:

Príloha č. 1 k Dodatku – Príloha č. 2 zmluvy o poskytnutí NFP - **Predmet podpory NFP**

Príloha č. 2 k Dodatku – Príloha č. 4 zmluvy o poskytnutí NFP - **Rozpočet projektu**

1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Cesty KSK 4 (Napojenie obcí na Michalovce a Sobrance)	
Kód ITMS	22150120044	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	5 Regionálne komunikácie zabezpečujúce dopravnú obslužnosť regiónov	
Opatrenie	5.1 Regionálne komunikácie zabezpečujúce dopravnú obslužnosť regiónov	
Prioritná téma	Indikatívny podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
23 – Regionálne/miestne cesty	100	01 – nenávratná dotácia
Hospodárska činnosť	Indikatívny podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
11 – Doprava	100	05 – vidiecka

2. Miesto realizácie Projektu

NUTS II	SK 04 Východné Slovensko
NUTS III	SK 042 Košický kraj
Okres	Michalovce
Obec	Michalovce, Kaluža, Klokočov, Kusín, Staré, Trnava pri Laborci, Zbudza, Vinné, Strážske
Ulica	-
Číslo	-

NUTS II	SK 04 Východné Slovensko
NUTS III	SK 042 Košický kraj
Okres	Sobrance
Obec	Sobrance, Kristy, Ostrov, Porostov
Ulica	-
Číslo	-

3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zlepšenie dopravnej dostupnosti obcí do pólů rastu, ktorými sú Zbudza, Vinné, Strážske, Michalovce a Sobrance prostredníctvom realizácie rekonštrukcie ciest II. a III. triedy, mostného objektu na ceste č. III/552032 a úprav križovatiek v meste Michalovce a obci Kristy.
Špecifický cieľ projektu	A1. stavebné úpravy úsekov cesty II/582 vrátane prebudovania križovatky-ciest II/582 a III/050222 dĺžka úpravy 775m, celková dĺžka úpravy cesty II/582 je 3km. Súčasťou je aj stavebná úprava cesty III/050222 v dĺžke 13,765km a cesty III/050232 v dĺžke 3,310km. A2. stavebné úpravy úsekov cesty III/552032 v celkovej dĺžke 10,071km. Súčasťou je aj obnova mosta III/552032-013 za mestom Sobrance v smere na Ostrov. A3. podporné aktivity – projekčná a inžinierska činnosť

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Dĺžka rekonštruovaných úsekov ciest II. triedy	km	0	2008	3,000	2011
	Dĺžka rekonštruovaných úsekov ciest III. triedy	km	0	2008	27,921	2011
	Počet rekonštruovaných a novovybudovaných mostných objektov	počet	0	2008	1	2011
Dopad	Zníženie dopravnej nehodovosti na cestách II. triedy	%	0	2008	50	2016
	Zníženie dopravnej nehodovosti na cestách III. triedy	%	0	2008	50	2016

5. Závazný časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
A Rekonštrukcia a modernizácia úsekov ciest II. a III. triedy vrátane rekonštrukcie a budovania dopravných subsystémov	07/2010	05/2011
Podporné aktivity		
B Projektové a inžinierske práce	02/2009	06/2009
Ukončenie realizácie aktivít Projektu		08/2011

6. Rozpočet projektu

Aktivita				Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov	
Hlavné aktivity				EUR	3 042 953,26	711 486,42	3 754 439,68	
A	Rekonštrukcia a modernizácia úsekov ciest II. a III. triedy vrátane rekonštrukcie a budovania dopravných subsystémov	Stavebné práce	EUR	3 042 953,26	711 486,42	3 754 439,68	717002	
		SPOLU	EUR	3 042 953,26	711 486,42	3 754 439,68	Σ Stavba	
Podporné aktivity				EUR	25 055,45	12 225,47	37 280,92	
B	Projektové a inžinierske práce	B1 projektová dokumentácia	EUR	25 055,45	12 225,47	37 280,92	716	
		SPOLU	EUR	25 055,45	12 225,47	37 280,92	Σ B	
Celkovo				EUR	3 068 008,71	723 711,89	3 791 720,60	

Závazná poznámka pre prijímateľa:

Vyššie uvedené položky budú v účtovnej evidencii prijímateľa/subjektu v pôsobnosti prijímateľa zaúčtované v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie kódov skupín výdavkov (vykonanie správnych účtovných zápisov je predmetom overovania na mieste).



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Cesty KSK4	JKSO	
Názov objektu		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	EUROVIA SK, a.s.	31651518	SK2020490274
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		03.02.2010	

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	261 999,01	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariad. staveniska		
2		Montáž	2 258 425,93	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky	667,72	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		
4		Montáž	13 557,77	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		2 534 650,43	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		1 143,95	21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		
Projektant				D Celkové náklady							
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		2 535 794,38
Objednávateľ				Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 2 535 794,50		507 158,88
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		3 042 953,26
Zhotoviteľ				Pečiatka				E Prípochy a odpochy			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky objednávateľa		
								27	Kľzáva doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

Rekapitulácia objektov stavby_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH 20%
4	Cesty KSK4	2 535 794,38	507 158,88	3 042 953,25
A.1a)	Michalovce - okružná križovatka, Vinianska cesta, Partizánska ulica	715 660,12	143 132,02	858 792,14
01	SO-01 Komunikácie	715 660,12	143 132,02	858 792,14
A.1b)	Rekonštrukcia cesty III/050222 Michalovce - Zbudza - Staré - 0,775-14,540 km	717 616,07	143 523,21	861 139,28
A.1c)	Trnava pri Laborci spojka, 0,000-0,310 km	79 911,90	15 982,38	95 894,28
A.2a)	Križovatka s cestou III/050243 - Kristy	220 795,39	44 159,08	264 954,47
A.2b)	Kristy - Porostov - Ostrov - Sobrance	427 511,13	85 502,23	513 013,35
01	Sobrance-Kristy-extravilán	9 083,20	1 816,64	10 899,84
02	Porostov	166 935,27	33 387,05	200 322,32
03	Sobrance	251 492,66	50 298,53	301 791,19
A.2c)	Most III-552032-13 - Komárovce 30,400-31,200 - rekonštrukcia mostného objektu	374 299,77	74 859,95	449 159,72
D201	D 201 - Most III/552032-13 cez záchytný kanál	374 299,77	74 859,95	449 159,73

Celkom

2 535 794,38 507 158,88 3 042 953,26

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Michalovce - okružná križovatka, Vinianska cesta, Partizánska ulica

Časť: SO-01 Komunikácie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV		Práce a dodávky HSV				715 660,117
1	Zemné práce					95 550,255
1	113107223	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m 0,400t	m2	100,000	1,617	161,700
2	113107224	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm 0,560t	m2	4 865,000	2,204	10 722,460
3	113107242	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	100,000	1,274	127,400
4	113107244	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového, hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	4 865,000	3,394	16 511,810
5	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm	m2	767,000	4,120	3 160,040
6	113151115	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.60 mm	m2	767,000	5,484	4 206,228
7	113151314	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m2,pruh nad 750 mm,s prek.hr.50 mm	m2	3 814,000	4,120	15 713,680
8	113151315	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m2,pruh nad 750 mm,s prek.hr.60 mm	m2	514,000	5,484	2 818,776
9	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	1 142,000	1,832	2 092,144
10	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	5,200	12,190	63,388
11	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	13,000	11,098	144,274
12	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	538,000	2,564	1 379,432
13	122201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	538,000	0,757	407,266
14	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	18,200	11,650	212,030
15	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	250,120	6,534	1 634,284
16	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	125,060	1,196	149,572
17	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	613,616	6,429	3 944,937
18	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	306,805	0,639	196,048
19	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	830,600	2,854	2 370,532
20	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	830,600	1,524	1 265,834
21	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	438,355	3,851	1 688,105
22	171101103	Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	771,000	3,233	2 492,643
23	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2 965,530	0,882	2 615,597
24	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	438,355	0,882	386,629
25	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	532,135	2,707	1 440,489
26	5833721300	Štrkopiesok 0-32 Z	m3	142,210	21,530	3 061,781
27	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	188,238	10,491	1 974,805
28	5833712300	piesok 0-8 Z	m3	188,238	29,383	5 530,997
29	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 231,000	0,514	1 146,734
30	0057211100	Trávové semeno	kg	55,775	7,648	426,567
31	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	2 231,000	0,211	470,741
32	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	9 585,000	0,525	5 032,125

33	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2 231,000	0,897	2 001,207
2		Zakladanie				3 853,850
34	212752112	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	650,000	5,929	3 853,850
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				35 940,000
35	386941114	Osadenie dažďovej nádrže	ks	2,000	2 200,000	4 400,000
36	4292000003	Dažďová nádrž 18,0 m3, vrátane dopravy	ks	1,000	13 720,000	13 720,000
37	4292000004	Dažďová nádrž 27,0 m3, vrátane dopravy	ks	1,000	17 820,000	17 820,000
4		Vodorovné konštrukcie				2 083,877
38	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	62,907	32,200	2 025,605
39	452112121	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	7,284	58,272
5		Komunikácie				341 477,642
40	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 140 mm	m2	8 688,000	4,410	38 314,080
41	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	100,000	7,880	788,000
42	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I., po zhutnení hr.70 mm	m2	3 970,000	13,940	55 341,800
43	565171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.I., po zhutnení hr.100 mm	m2	100,000	19,920	1 992,000
44	567132112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, hr.po zhutnení 170 mm	m2	3 970,000	16,360	64 949,200
45	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	482,000	9,101	4 386,682
46	573191111	Náter infiltračný kationaktívnou emulziou v množstve 1, 25 kg/m2	m2	3 970,000	1,200	4 764,000
47	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 4 kg/m2	m2	13 802,000	0,660	9 109,320
48	576831111	Koberec asfaltový modifikovaný mastixový AKMS tr. I strednozrnný, po zhutnení hr.40 mm	m2	5 251,000	10,620	55 765,620
49	577133211	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ) hr.40mm	m2	1 650,000	7,970	13 150,500
50	577153213	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ, ABS, ABH) hr.60mm	m2	1 650,000	11,950	19 717,500
51	577163114	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný (ABS) hr.70mm	m2	5 251,000	13,940	73 198,940
8		Rúrové vedenie				18 789,857
52	837354111	Porealizačné zameranie stavby	m	775,000	1,600	1 240,000
53	837364111	Montáž kameninového útesu s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 250	ks	2,000	62,510	125,020
54	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	302,000	0,670	202,340
55	2861103700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x3000mm	ks	1,090	60,729	66,195
56	2861103600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x2000mm	ks	3,270	36,520	119,420
57	2861103800	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x5000mm	ks	27,250	87,200	2 376,200
58	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	26,160	43,920	1 148,947
59	2861102900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x3000mm	ks	11,990	27,190	326,008
60	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	3,270	19,220	62,849
61	2861102300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 150x 4.0x2000mm	ks	3,270	12,940	42,314
62	2861100300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 100x 3.0x2000mm	ks	2,180	7,680	16,742
63	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	20,000	1,637	32,740
64	2864201200	PVC-U prechodka kanalizačná 200	ks	13,080	6,949	90,893
65	2864201400	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 250	ks	2,180	21,634	47,162
66	2862701000	PVC-U redukcia nesúosá kanalizačná 250/200	ks	1,090	15,905	17,336

67	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	ks	4,360	6,780	29,561
68	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 200	ks	4,000	2,820	11,280
69	2862103800	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 200/200 45°	ks	1,090	13,916	15,168
70	2862104200	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 250/200 45°	ks	3,270	33,717	110,255
71	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	169,000	1,402	236,938
72	892361000	Skúška tesnosti kanalizácie D 250	m	133,000	1,720	228,760
73	892521000	Skúška tesnosti kanalizácie D 1200	m	29,600	8,431	249,558
74	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	6,000	43,128	258,768
75	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW Q2 63/10	ks	3,030	18,813	57,003
76	5922470201	Vyrovnávací prstenec TBW Q2 63/12	ks	2,020	18,813	38,002
77	5922470203	Vyrovnávací prstenec TBW Q2 63/8	ks	3,030	25,100	76,053
78	5922470204	Vyrovnávací prstenec TBW Q2 63/6	ks	2,020	20,165	40,733
79	5922465001	Prefabrikát betónový - konus TBR Q2 100-63/58	ks	6,060	78,148	473,577
80	5922470190	Zákrytová doska TZK-Q2 100-63/18	ks	2,020	177,433	358,415
81	5922470150	Skrúž betónová rovná TBS Q2 100/25	ks	3,030	60,212	182,442
82	5922470160	Skrúž betónová rovná TBS Q2 100/50	ks	4,040	88,491	357,504
83	5922470171	Skrúž betónová rovná TBS Q2 100/100	ks	3,030	183,956	557,387
84	5922470230	Šachtové kanalizačné dno TBZ Q2 100/60 V40	ks	5,050	450,408	2 274,560
85	5922470231	Šachtové kanalizačné dno TBZ Q2 100/80 V50	ks	1,010	475,125	479,876
86	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	13,000	44,132	573,716
87	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 5-66	ks	13,130	17,241	226,374
88	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 10-50	ks	12,120	5,541	67,157
89	5922385000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 11-50	ks	1,010	9,255	9,348
90	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 9-50	ks	13,130	13,216	173,526
91	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 6-50	ks	13,130	12,998	170,664
92	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	13,000	185,000	2 405,000
93	5551791000	Koše kovové Trnava na blato a kaly	ks	13,000	39,491	513,383
94	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	8,000	17,102	136,816
95	5524214300	Komplet kanálový DN 600	ks	8,000	120,756	966,048
96	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	13,000	19,063	247,819
97	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	4,000	150,000	600,000
98	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	5,000	150,000	750,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 217 964,636

99	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	50,000	33,000	1 650,000
100	4044531500	Značka dopravná reflexná AI B 1-B37, C4a-C13, C15-C16, C2(700)	ks	12,000	45,012	540,144
101	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C1 (900)	ks	6,000	39,036	234,216
102	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná AI D1-D3, D4b-D10 (500x500)	ks	20,000	29,880	597,600

103	4044562600	Značka dopravná informačná reflexná AI D39-D43, D69 (1500x330)	ks	6,000	62,940	377,640
104	40445626001	Značka dopravná informačná reflexná AI D39-D43, D69 (1500x500)	ks	2,000	79,428	158,856
105	404R108	Zn stĺpik oceľový 60mm s upínacou svorkou	ks	58,000	38,592	2 238,336
106	914002812	Montáž dopr. značky rozm. 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750mm	ks	4,000	80,400	321,600
107	404R108	Zn oceľový I profil 120 s upínacím blokom	ks	8,000	166,080	1 328,640
108	4044561600	Značka dopravná reflexná AI D33-D38 (2500x2000)	ks	4,000	816,000	3 264,000
109	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	8,000	12,000	96,000
110	404R109	Zn oceľový I profil 100 s upínacím blokom	ks	16,000	15,600	249,600
111	404R100	Značka dopravná reflexná Fe D50-D53 (1000x1500)	ks	8,000	165,504	1 324,032
112	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	414,000	0,480	198,720
113	915711111-1	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm-dočasné	m	1 850,000	0,480	888,000
114	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 452,000	0,720	1 045,440
115	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	223,000	7,200	1 605,600
116	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	1 866,000	0,120	223,920
117	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	223,000	0,480	107,040
118	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	1 205,000	13,940	16 797,700
119	5921745000	Obrubník betónový záhonový ABO 1-15 100x15x30	ks	1 217,050	6,110	7 436,176
120	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	53,800	13,703	737,221
121	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného saponátovým roztokom	m2	6 901,000	0,269	1 856,369
122	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	ks	18,000	11,194	201,492
123	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks	18,000	1,581	28,458
124	966631111	Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vrátane demontáže dopravnej značky 0,005 t	ks	18,000	2,557	46,026
125	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5 138,978	19,981	102 681,919
126	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	15 416,934	0,959	14 784,840
127	979087212	Poplatok za recykláciu vybraných hmôt	t	5 138,978	3,000	15 416,934
128	R200	Inštalácia zvislej prenosnej dopravnej značky	ks	444,000	1,980	879,120
129	R201	Prenájom prenosnej dopravnej značky malej na 1 deň (celkovo nad 60 dní prenájmu)	ks	4 410,000	0,816	3 598,560
130	R202	Prenájom zvislej prenosnej dopravnej značky veľkej na 1 deň (celkovo nad 60 dní prenájmu)	ks	1 440,000	1,200	1 728,000
131	R203	Prenájom zvislej prenosnej dopravnej značky -smerovacia doska na 1 deň (celkovo nad 60 dní prenájmu)	ks	13 230,000	0,420	5 556,600
132	R206	Prenájom prenosnej DZ-výstražné svetlo na 1 deň (celkovo nad 60 dní prenájmu)	ks	2 250,000	0,300	675,000
133	R204	Prenájom prenosnej DZ-výstražné svetlo na 1 deň (celkovo do 60 dní prenájmu)	ks	50,000	0,420	21,000
134	R205	Demontáž zvislej prenosnej dopravnej značky	ks	444,000	1,440	639,360
135	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 092,243	1,600	11 347,589
136	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	711,787	24,000	17 082,888

Celkom

715 660,117

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Rekonštrukcia cesty III/050222 Michalovce - Zbudza - Staré - 0,775-14,54 JKSO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

717 616,071

1 Zemné práce

10 865,083

1	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m2	15,000	13,508	202,620
2	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	7,500	2,560	19,200
3	113107142	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	7,500	4,772	35,790
4	113107213	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm 0,500t	m2	1 008,000	1,092	1 100,736
5	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m2	280,000	8,706	2 437,680
6	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	1 008,000	3,725	3 754,800
7	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	100,800	17,821	1 796,357
8	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	100,800	5,043	508,334
9	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,000	11,094	166,410
10	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	15,000	0,639	9,585
11	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	123,000	5,895	725,085
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	123,000	0,882	108,486

2 Zakladanie

54 912,943

13	224383000	Výplň pilót z betónu železového vodostav.V4 B20 cem.portl.bez suspenzie	m3	26,376	152,690	4 027,351
14	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 10 505	t	8,850	1 700,320	15 047,832
15	224382110	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 245- 450 mm	m	210,000	45,524	9 560,040
16	264311211	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 380 do 450 mm, v hĺbke od 0 do 5 m v hornine III	m	210,000	125,132	26 277,720

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

14 769,720

17	327323126	Múry a valy z betónu železového X tr. B20	m3	63,000	139,410	8 782,830
18	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	210,000	18,842	3 956,820
19	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	210,000	9,667	2 030,070

5 Komunikácie

535 425,425

20	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	15,000	3,170	47,550
21	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 230 mm	m2	15,000	7,250	108,750
22	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	105,000	7,880	827,400
23	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	4 720,000	7,880	37 193,600
24	569831111	Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie,zhutnenie,hr.100 mm	m2	2 360,000	3,150	7 434,000
25	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	105,000	1,200	126,000

26	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	572,000	1,200	686,400
27	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	105,000	0,660	69,300
28	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	33 040,000	0,660	21 806,400
29	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.40mm	m2	7,500	7,970	59,775
30	577131311	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.40mm	m2	33 040,000	7,970	263 328,800
31	577141312	Betón asfaltový po zhutnení III.tr. jemnozrnný hr.50mm	m2	105,000	9,960	1 045,800
32	577141322	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.III lôžkový (ABL) hr.50 mm	m2	14 220,000	9,960	141 631,200
33	577151323	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.III lôžkový (ABL) hr.60 mm	m2	7,500	11,950	89,625
34	577152323	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.III lôžkový (ABL) hr.60 mm	m2	105,000	11,950	1 254,750
35	577152323	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.III lôžkový (ABL) hr.60 mm	m2	4 720,000	11,950	56 404,000
36	597761111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	2,000	26,498	52,996
37	5922757000	Tvárnica -betónová žľabovka TBM 1-103 50x102,5x8/10	ks	4,000	13,255	53,020
38	592278610	Žľab odvodňovací ACO SELF-100 100x13x9,7 s pozink.krycím roštom	ks	2,000	250,000	500,000
39	592278620	Čelná stena plná ACO SELF-100 v.č.3426	ks	4,000	150,000	600,000
40	592278630	Čelná stena plná ACO SELF-100 s nátrubkom v.č.3427	ks	2,000	162,000	324,000
41	597961111	Rigol dláždený z prefabrikátov do lôžka z betónu prostého	m	33,400	45,046	1 504,536
42	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého	m	2,000	45,046	90,092
43	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 29,5x59x8	ks	55,667	3,367	187,431

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

101 642,900

44	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpikov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	20,000	23,097	461,940
45	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpikov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	132,000	23,097	3 048,804
46	553000050	Zvodidlóvá pásnica	m	152,000	162,000	24 624,000
47	553000051	Zvodidlóvý stĺpik	ks	6,000	30,000	180,000
48	5534695000	Oceľové zábradlie	m	152,000	51,000	7 752,000
49	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	420,000	14,654	6 154,680
50	2868300400	Stĺpik smerový	ks	420,000	10,956	4 601,520
51	912371111	Ochranné zariadenia odrazové sklička	ks	68,000	1,577	107,236
52	4044633000	Odrážka na stĺpik modrá	10 0ks	0,687	820,000	563,340
53	914001113	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000	1 000,000	1 000,000
54	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	5 000,000	0,480	2 400,000
55	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiach prúžkov šírky 250 mm	m	10 000,000	0,720	7 200,000
56	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová deliacich čiar šírky 120 mm	m	5 000,000	0,060	300,000
57	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová vodiach prúžkov šírky 250 mm	m	10 000,000	0,120	1 200,000
58	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	15 000,000	0,120	1 800,000
59	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	4,000	617,119	2 468,476
60	919413111	Vtoková nádržka z betónu prostého tr.C 8/10 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	2,000	679,141	1 358,282
61	919513111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 500 mm	m	18,300	61,027	1 116,794
62	2861105400	PVC-U rúra kanalizačná hrdľovaná k DN 500 x 12,5x5000	ks	4,000	416,174	1 664,696

63	919535557	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr.B20	m3	5,746	147,856	849,581
64	938902105	Čistenie priepustu	m	88,000	3,535	311,080
65	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku 0,018 t	m	132,000	16,124	2 128,368
66	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	543,309	9,689	5 264,121
67	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	543,309	0,350	190,158
68	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	543,309	6,222	3 380,469
69	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 970,731	0,696	1 371,629
70	979131410	Poplatok za ulož. a zneškod.stav.sute na urč.skládku-z demol.vozoviek "O"-ost.o.	t	543,309	3,000	1 629,927
71	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	8 779,421	2,109	18 515,799

Celkom

717 616,071

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Trnava pri Laborci spojka, 0,000-0,310 km

JKSO:

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

79 911,903

1

Zemné práce

643,920

1	113107126	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kam.hrubého drveného so štetom, hr.250 do 450mm 0,560t	m2	5,400	16,001	86,405
2	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm	m2	132,000	4,120	543,840
3	133201101	Hĺbenie pätky hornina 3 do 100 m3	m3	0,450	26,628	11,983
4	133201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	0,450	3,761	1,692

2

Zakladanie

53,367

5	275311116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,450	118,594	53,367
---	-----------	---	----	-------	---------	--------

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

421,017

6	317321116	X Rimsy zo železového betónu tr. B20	m3	1,980	149,370	295,753
7	317353121	X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	5,400	20,105	108,567
8	317353221	X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	5,400	3,092	16,697

5

Komunikácie

58 460,100

9	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	15,000	6,300	94,500
10	577142112	Betón asfalt. s rozprestretím a zhutnením,ABSII hr.50 mm š.nad 3m	m2	5 860,000	9,960	58 365,600

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 333,499

11	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpkov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	12,000	23,097	277,164
12	553000051	Oceľové zábradlie	m	12,000	162,000	1 944,000
13	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	92,000	14,654	1 348,168
14	2868300400	Stĺpik smerový	m	92,000	10,956	1 007,952
15	912371111	Ochranné zariadenia odrazové sklčka	ks	4,000	1,577	6,308
16	4044633000	Odrazka na stĺpik modrá	10 0ks	0,040	820,000	32,800
17	913151111	Osadenie merača rýchlosti	ks	2,000	179,286	358,572
18	4041330000	Stĺpik AI 60/5 hladký drážkový	m	5,000	13,280	66,400
19	914001113	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000	1 000,000	1 000,000
20	914001114	Merač rýchlosti	ks	2,000	3 886,000	7 772,000
21	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 050,000	0,480	504,000
22	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	100,000	0,720	72,000
23	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 050,000	0,060	63,000
24	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	100,000	0,120	12,000
25	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 150,000	0,120	138,000

26	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	36,000	13,940	501,840
27	5921745000	Obrubník chodníkový ABO 1-15 100x15x30	ks	36,000	6,110	219,960
28	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	18,000	13,703	246,654
29	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12, 5	m	3,000	7,149	21,447
30	5922757200	Tvárnica -betónová žľabovka TBM 51-30 30x112,5x8	ks	3,000	13,255	39,765
31	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0, 15 do 0,30 m3/m	m	3,000	1,958	5,874
32	966	Porealizačné zameranie, manuál stavby	kpl	1,000	1 200,000	1 200,000
33	9660	Projekt skutoč.vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
34	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku 0,018 t	m	12,000	11,124	133,488
35	967043121	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 300 mm 0, 506	m2	2,250	24,142	54,320
36	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	21,345	9,689	206,812
37	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	106,725	0,350	37,354
38	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	21,345	6,222	132,809
39	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	213,450	0,696	148,561
40	979093111	Poplatok za uloženie a zneškod.stav.sute na urč.skládku-z demol.vozoviek "O"-ost.o.	t	21,345	3,000	64,035
41	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	761,385	1,600	1 218,216

Celkom

79 911,903

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Križovatka s cestou III/050243 - Kristy

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 3. 2. 2010

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

220 795,386

1 Zemné práce

839,277

1	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2, pruh do 750 mm, hr. 40 mm	m2	35,000	8,706	304,710
2	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	68,400	3,725	254,790
3	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 5000 m	m3	54,600	4,307	235,162
4	171101105	Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	13,800	3,233	44,615

2 Zakladanie

1 393,854

5	212531111	Výplň priekopy vsakov. kamenivom hrubým drveným 16-63 mm	m3	42,000	33,187	1 393,854
---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

5 Komunikácie

179 773,700

6	569831111	Spevnenie krajíc alebo komunikácií pre peších štrkodrinou, rozprestrenie, zhutnenie, hr. 100 mm	m2	48,400	3,150	152,460
7	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	48,400	1,200	58,080
8	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	12 958,000	0,660	8 552,280
9	577131111	Betón asfaltový po zhutnení II. tr. strednozrnný (ABJ) hr. 30mm	m2	11 346,000	5,970	67 735,620
10	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I. tr. strednozrnný (ABS) hr. 40mm	m2	12 958,000	7,970	103 275,260

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

35 215,147

11	911333112	Osadenie zvodidlového zábradlia jednod. na mostoch	m	169,000	23,097	3 903,393
12	5534695000	Oceľové zábradlie	m	169,000	96,000	16 224,000
13	912291111	Osadenie smerového kola z plastových hmôt s vykpaním jamiek	ks	90,000	14,654	1 318,860
14	2868300400	Stĺpik smerový	ks	90,000	10,956	986,040
15	912371111	Ochranné zariadenia odrazové sklíčka	ks	24,000	1,577	37,848
16	4044633000	Odrážka na stĺpik modrá	10 oks	0,242	820,000	198,440
17	914001111	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000	1 000,000	1 000,000
18	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 538,000	0,480	1 218,240
19	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	5 074,000	0,720	3 653,280
20	915719111	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 538,000	0,060	152,280
21	915719211	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	5 074,000	0,120	608,880
22	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	7 612,000	0,120	913,440
23	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosov nad 0, 15 do 0,30 m3/m	m	120,000	1,958	234,960
24	966	Porealizačné zameranie, manuál stavby	kpl.	1,000	1 200,000	1 200,000
25	9660	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000	1 500,000	1 500,000

26	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kovové zábradlie v celku	m	169,000	11,124	1 879,956
27	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,717	9,689	65,081
28	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	33,585	0,350	11,755
29	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,717	6,222	41,793
30	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	67,170	0,696	46,750
31	979089011	Poplatok za ulož. znešk.stav.sute na urč.sklád. - z demol. vozoviek "O" - ost.o.	t	6,717	3,000	20,151

99

3 573,408

32	998225111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	2 233,380	1,600	3 573,408
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

220 795,386

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Kristy - Porostov - Ostrov - Sobrance

Časť: Sobrance-Kristy-extravilán

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

9 083,199

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 040,042

1	911333112	Osadenie Zvodidlového zábradlia jednod. na mostoch	m	16,000	23,097	369,552
2	5534695000	Oceľové zábradlie	m	16,000	162,000	2 592,000
3	912291111	Osadenie smerového kola z plastových hmôt s vykopaním jamiek	ks	151,000	14,654	2 212,754
4	5623106100	Stĺpik smerový	ks	151,000	10,956	1 654,356
5	912371111	Ochranné zariadenia odrazové sklička	ks	16,000	1,577	25,232
6	4044633000	Odrážka na stĺpik oranžová	10 0ks	0,162	820,000	132,840
7	913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie , kilometrovníky alebo hektometrovníky	ks	2,000	13,121	26,242
8	5482302100	Kilometrovník ABZ 2-170	ks	2,000	50,000	100,000
9	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	ks	2,000	15,696	31,392
10	4044521100	Značka dopravné reflexné	ks	2,000	51,972	103,944
11	404459610	Stĺpik AL 60/5 hladký drážkový	m	5,000	13,280	66,400
12	938902203	Čistenie priepustov	m	14,000	2,535	35,490
13	9660	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000	1 500,000	1 500,000
14	966006132	Odstránenie dopravných značiek so stĺpikami s bet. pátkami	ks	2,000	11,194	22,388
15	966075141	Odstránenie rôznych konštrukcií na mostoch, kovové zábradlie v celku	m	16,000	9,625	154,000
16	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,487	9,689	4,719
17	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,435	0,350	0,852
18	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,487	6,222	3,030
19	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,870	0,696	3,390
20	979131410	poplatok za uložen. a znešk. stav. sute na urč. sklad.-z demol.vozoviek "O"-ost.o.	t	0,487	3,000	1,461

99

Presun hmôt HSV

43,157

21	998225111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	26,973	1,600	43,157
----	-----------	---	---	--------	-------	--------

Celkom

9 083,199

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Kristy - Porostov - Ostrov - Sobrance

Časť: Porostov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

166 935,268

1

Zemné práce

2 555,206

1	113151113	Odstánenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m ² , pruh do 750 mm, hr. 40 mm	m ²	35,000	8,706	304,710
2	122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m ³	m ³	59,000	2,772	163,548
3	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m ³	m ³	236,000	3,725	879,100
4	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 5000 m	m ³	59,000	4,307	254,113
5	171101105	Uloženie sypaniny súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m ³	295,000	3,233	953,735

2

Zakladanie

3 368,481

6	212531111	Výplň priekopy vsakovacej kamenivom hrubým drveným 16-63 mm	m ³	101,500	33,187	3 368,481
---	-----------	---	----------------	---------	--------	-----------

5

Komunikácie

142 752,221

7	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 250 mm	m ²	445,720	7,880	3 512,274
8	565141011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr. l., po zhutnení hr. 60 mm	m ²	1 216,280	11,950	14 534,546
9	569831111	Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie, zhutnenie, hr. 100 mm	m ²	3 882,500	3,150	12 229,875
10	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m ²	m ²	2 014,280	1,200	2 417,136
11	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m ²	m ²	12 753,000	0,660	8 416,980
12	577131111	Betón asfaltový po zhutnení II. tr. strednozrnný (ABS) hr. 40 mm	m ²	12 753,000	7,970	101 641,410

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 137,837

13	911333112	Osadenie zvodidlového zábradlia jednod. na mostoch	m	26,000	23,097	600,522
14	5534695000	Oceľové zábradlie	m	26,000	162,000	4 212,000
15	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním jamiek	ks	60,000	14,654	879,240
16	562889500	Stĺpik smerový	m	60,000	10,956	657,360
17	912371111	Ochranné zariadenia odrazové sklička	ks	8,000	1,577	12,616
18	4044633000	Odrážka na stĺpik modrá	10 ks	0,081	820,000	66,420
19	914001111	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000	1 000,000	1 000,000
20	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 229,000	0,480	1 069,920
21	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 229,000	0,720	1 604,880
22	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 229,000	0,120	267,480
23	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	7,000	13,703	95,921
24	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosov nad 0, 15 do 0,30 m ³ /m	m	290,000	1,958	567,820
25	966	Porealizačné zameranie, manuál stavby	kpl.	1,000	1 200,000	1 200,000
26	9660	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000	1 500,000	1 500,000

27	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch, kovové zábradlie v celku	m	26,000	11,124	289,224
28	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,143	9,689	40,142
29	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20,715	0,350	7,250
30	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,143	6,222	25,778
31	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	41,430	0,696	28,835
32	979131410	Poplatok za uloženie stav.sute na urč.,sklad.-z demol.vozoviek "O"-ost. o.	t	4,143	3,000	12,429

99 Presun hmôt HSV

4 121,523

33	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom živičným	t	2 575,952	1,600	4 121,523
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

Celkom

166 935,268

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Kristy - Porostov - Ostrov - Sobrance

Časť: Sobrance

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

251 492,656

1 Zemné práce

5 819,608

1	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	140,000	2,560	358,400
2	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	148,680	3,725	553,833
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	45,360	17,821	808,361
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	156,240	2,731	426,691
5	171201101	Poplatok za skládku zeminy	m3	249,984	5,000	1 249,920
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,240	2,707	81,860
7	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,560	10,491	79,312
8	5833134000	Kamenivo na lôžko na obsyp potrubia 0-4	t	12,096	16,423	198,653
9	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine	m2	578,200	0,514	297,195
10	0057211200	Zmes trávna parková sildiskova	kg	17,346	7,452	129,262
11	181101133	Úprava pozemku s rozpojením horniny 3, premiestnenie nad 40 do 60 m	m3	173,460	1,906	330,615
12	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	m2	578,200	0,897	518,645
13	00572100001	Ornica	kg	75,166	5,676	426,642
14	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu +/-10 cm v rovine	m2	578,200	0,623	360,219

5 Komunikácie

109 317,386

15	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	826,000	7,880	6 508,880
16	565143011	Podklad z drveného kameniva obaľovaného asfaltom typ OM hr.60 mm	m2	826,000	11,950	9 870,700
17	569831111	Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie, zhutnenie, hr.100 mm	m2	266,570	3,150	839,696
18	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1, 50 kg/m2	m2	826,000	1,200	991,200
19	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	10 557,000	0,660	6 967,620
20	577131111	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný (ABS) hr.40mm	m2	10 557,000	7,970	84 139,290

8 Rúrové vedenie

8 421,105

21	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	63,000	0,670	42,210
22	2861102200	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3,2x1000mm	ks	63,000	9,600	604,800
23	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	21,000	44,132	926,772
24	5922380000	Vpusť uličná betónová 5-50 59x50x5	ks	21,000	35,000	735,000
25	5922385000	Dno s výtokom otvorom TBV 1A 45x33x5	ks	21,000	27,000	567,000
26	592238640	Prstenec vyrovnávajúci TBV 10A 39x6x5	ks	21,000	10,000	210,000
27	592238650	Vpusť uličná betónová TBV 14-50	ks	21,000	10,000	210,000

28	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	21,000	19,063	400,323
29	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	ks	21,000	185,000	3 885,000
30	552425101	kalový kôš	ks	21,000	40,000	840,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

124 308,869

31	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov	m	467,000	27,580	12 879,860
32	5534695000	Zvodidlý stĺpik	ks	234,000	30,000	7 020,000
33	55346950001	Zvodidlá	m	467,000	67,000	31 289,000
34	914001111	Dočasné dopravné značenie	ks	1,000	1 000,000	1 000,000
35	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 477,000	0,692	1 022,084
36	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	2 954,000	1,331	3 931,774
37	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 477,000	0,142	209,734
38	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	2 954,000	0,292	862,568
39	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	4 431,000	0,123	545,013
40	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	826,000	13,300	10 985,800
41	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	826,000	13,300	10 985,800
42	5921745100	Obrubník betónový ABO 1-15 100x15x30	ks	1 652,000	6,110	10 093,720
43	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	1 828,400	13,703	25 054,565
44	966	Porealizačné zameranie, manuál stavby	kpl.	1,000	1 200,000	1 200,000
45	9660	Projekt skutočného vyhotovenia stavby	kpl.	1,000	1 500,000	1 500,000
46	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou 0,042 t	m	467,000	10,296	4 808,232
47	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	33,334	9,689	322,973
48	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	166,670	0,350	58,335
49	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	33,334	6,222	207,404
50	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	333,340	0,696	232,005
51	979131410	Poplatok za uložen. znešk. stav. sute na urč. sklad. - z demol. vozoviek "O" - ost.o.	t	33,334	3,000	100,002

99 Presun hmôt HSV

3 625,688

52	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 266,130	1,600	3 625,688
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Celkom

251 492,656

ROZPOČET_opravnene_naklady

Stavba: Cesty KSK4

Objekt: Most III-552032-13 - Komárovce 30,400-31,200 - rekonštrukcia mostného JKSO:

Časť: D 201 - Most III/552032-13 cez záchytný kanál

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 3. 2. 2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

358 930,330

1 Zemné práce

26 680,515

1	113107122	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	80,000	8,107	648,560
2	113107123	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, 0,400t	m2	80,000	12,877	1 030,160
3	113151114	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.50 mm	m2	5 244,063	4,120	21 605,540
4	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	60,000	11,806	708,360
5	122302209	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	60,000	1,219	73,140
6	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	16,650	11,106	184,915
7	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	16,650	32,445	540,209
8	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	37,500	10,084	378,150
9	131301109	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	37,500	1,288	48,300
10	161101601	Vytiahnutie výkopku z horn. 1-4 z hĺbky nad 1 do 2 m z priestoru pod základmi	m3	16,650	6,348	105,694
11	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	43,440	1,157	50,260
12	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	87,360	3,851	336,423
13	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	174,720	0,323	56,435
14	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	26,790	5,130	137,433
15	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	87,360	0,882	77,052
16	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	26,790	16,151	432,685
17	175101209	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	26,790	6,586	176,439
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	80,000	0,525	42,000
19	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,000	1,219	48,760

2 Zakladanie

40 595,732

20	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	2,520	34,097	85,924
21	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	1,800	97,994	176,389
22	212752113	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN nad 130 do 160	m	30,000	7,605	228,150
23	216903121	L Očistenie prúdom piesku (otryskanie) líca klenieb	m2	330,460	15,930	5 264,228
24	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou L líca klenieb	m2	326,430	3,150	1 028,255
25	216904115	Očistenie plôch VTVL(vysokotlaký vodný lúč)	m2	851,852	4,700	4 003,704
26	262502172	Rýchlostné diamantové vŕtanie zvislé povrchové D do 56 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine V	m	55,300	36,510	2 019,003
27	262508012	Priplatok za rýchlostné vŕtanie povrchové, D do 56mm, šikmé pri úklone do 48 st.,v hĺbke 0-25 m, v hornine V	m	52,900	39,830	2 107,007
28	262601171	Vrty pre injektáž vykonávané vŕtacími kladivami D 13-56 mm, úpadne až horizontálne v hornine VI	m	70,525	116,180	8 193,595
29	262603372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine VI	m	9,600	232,360	2 230,656

30	262608342	Príplatok za vrty pre injektovanie povrchové, D 93-156 mm presné, vykonávané v hĺbke 0 - 25 m, v hornine VI	m	9,600	60,508	580,877
31	272313511	Betón základových konštrukcií prostý tr.C 10/12, 5	m3	4,576	109,015	498,853
32	272354111	Debnenie základnýchopásav, klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiak a blokov, pilierov - zriadenie	m2	24,000	6,358	152,592
33	272354211	Debnenie základnýchopásav, klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiak a blokov, pilierov - odstránenie	m2	24,000	2,095	50,280
34	273321116	Základové dosky z betónu železového tr.C 16/20	m3	13,464	115,819	1 559,387
35	279311113	Dodatočné podbet. mostných základov opôr,kridel ap betónom žel. alebo tr.C 15/20 (B20) vr.debnenia a oddebnenia	m3	6,675	166,297	1 110,032
36	281811311	Oceľové injekčné rúrky dĺžky jednotlivo do 1m, vnútorného priemeru rúrok do 8 mm	ks	150,000	5,080	762,000
37	282605111	Injektovanie povrchové vysokotlakové živcami neried. vodou, bez obturátora tlakom do 30,0 MPa	hod	64,000	12,250	784,000
38	235311121	Živica CHS Bevedan	kg	440,000	11,620	5 112,800
39	235311122	Živica CHS Bevedol WF	kg	400,000	11,620	4 648,000

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

32 296,619

40	317122111	Osadenie zvislého dielca prefabr. mostovej rímasy, hmotnosti jednotlivo do 1 t	ks	46,000	29,840	1 372,640
41	592200200	Rímasy RP 99 200/55/15	ks	44,000	112,200	4 936,800
42	59220020001	Rímasy RP 99 30/55/15	ks	2,000	30,880	61,760
43	317171112	X Montážna konzola čiastočne prefabrikovanej rímasy z oceľ. tyčí prierezu I č.12, dĺžky 500-1000 mm	ks	92,000	34,423	3 166,916
44	317321118	X Rímasy zo železového betónu tr. C 30/37	m3	13,128	155,371	2 039,710
45	317353121	X Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	23,990	19,166	459,792
46	591535350	Doska CEMVIN Lis 1200/2500/10	ks	7,975	49,730	396,597
47	317353221	X Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených odstránenie	m2	23,990	3,092	74,177
48	317361215	X Výstuž rím zo železového betónu z ocele zn. 10 425	t	1,621	1 808,791	2 932,050
49	334323117	Mostné podpory, piliere,kridla,steny,stĺpy zo železového betónu tr C 25/30	m3	12,950	128,038	1 658,092
50	334351111	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	24,812	14,818	367,664
51	334351211	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov, výšky do 20 m, odstránenie	m2	24,812	6,250	155,075
52	334361115	Výstuž mostných pilierov priemeru do 12 mm z ocele zn. 10425	t	0,265	1 394,140	369,447
53	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	88,800	38,740	3 440,112
54	5534666000	Zábradlie mostné pozinkované	kg	2 723,255	3,990	10 865,787

4

Vodorovné konštrukcie

17 840,615

55	421321116	Mostné nosné konštrukcie zo železového betónu tr. C 16/20	m3	8,340	132,169	1 102,289
56	421321117	Mostné nosné konštrukcie zo železového betónu tr. C 25/30	m3	41,912	132,169	5 539,467
57	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov zhotovenie	m2	21,365	9,561	204,271
58	421351191	Príplatok k cene za debnenie nábehov rovinných	m2	16,185	1,537	24,876
59	421351211	Debnenie nosných konštr. dosk. mostov z betónu železového plného prierezu odstránenie debnenia	m2	21,185	2,753	58,322
60	421361115	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných pr.do 12 mm, z ocele značky 10425	t	1,064	1 927,699	2 051,072
61	421361411	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných pr.nad 12 mm, zo zvarovaných sietí	t	3,148	1 269,347	3 995,904
62	451317777	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m2	81,000	8,262	669,222
63	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	13,986	37,952	530,797

64	465513227	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2	63,000	58,165	3 664,395
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

5

Komunikácie

67 730,607

65	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	43,800	7,988	349,874
66	565171031	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.III, po zhutnení hr.100 mm	m2	50,320	18,990	955,577
67	565191031	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.III, po zhutnení hr.200 mm	m2	67,365	37,979	2 558,455
68	572753111	Vyrovnanie povrchu s rozprestrením hmôt a zhutnením doterajších krytov asfaltovým betónom	t	150,000	75,939	11 390,850
69	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	4 604,625	0,629	2 896,309
70	577131211	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ) hr.40mm	m2	261,950	7,970	2 087,742
71	577141112	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný (ABS) hr.50mm	m2	4 906,095	9,495	46 583,372
72	596841111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	26,000	9,419	244,894
73	5922761000	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 1-60 60x30x10	ks	137,333	3,410	468,306
74	599141111	Vyplnenie škár medzi vozovkou a obrubami asfaltovou zálievkou 20/20mm	m	98,600	1,980	195,228

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

69 266,259

75	620411125	Náter podhládov farbou polymércementovou	m2	912,752	6,290	5 741,210
76	620451111	Omiетка sanačná stien a podhládov zatretá na betóne hladká do 5 mm	m2	851,852	16,800	14 311,114
77	620455111	Omiетка sanačná stien a podhládov na betóne hrubá 5-50 mm	m2	212,963	133,570	28 445,468
78	620455121	Omiетка sanačná stien a podhládov na betóne hrubá nad 50 mm	m2	85,185	215,790	18 382,071
79	6329022111	Minerálny adhézný náter - spojovací mostík	m2	170,370	11,010	1 875,774
80	632902211	Ochranný náter ríms	m2	81,180	6,290	510,622

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

104 519,983

81	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	51,000	15,696	800,496
82	4044521101	Značka dopravná výstražná reflexná A -z so stĺpikom a podstavcom - nájom	ks	51,000	51,972	2 650,572
83	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	800,000	0,480	384,000
84	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	180,000	0,720	129,600
85	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 120 mm	m	800,000	0,060	48,000
86	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	180,000	0,120	21,600
87	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	980,000	0,120	117,600
88	917131111	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležateho bez bočnej opory z betónu prost., C 10/12, 5	m	98,600	13,940	1 374,484
89	5838037300	Obrubníky kamenné rovné OP 6 I/2 rezané s tŕňom	m	99,586	55,950	5 571,837
90	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	93,000	4,401	409,293
91	931941111	Osadenie dilatačných záverov pružných asfaltových 500/90mm	m	13,000	408,290	5 307,770
92	931941313	Mostné odvodňovacie kanáliky z polymérneho drenáž.betónu hr.do 50mm	m2	14,053	178,370	2 506,634

93	931942112	Odstránenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie nad 60 do 160 mm 1,360 t	m	36,000	161,567	5 816,412
94	931992112	Výplň dilatčných škár z odľahčených plastov, hr. nad do 30 mm	m2	14,880	20,650	307,272
95	936172111	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo X do 20 kg	ks	445,000	11,102	4 940,390
96	553400237	Kotevné prvky pre kotvenie ríms a NK	kg	3 500,000	2,500	8 750,000
97	553400238	Kotva M 20	ks	445,000	6,580	2 928,100
98	936941111	Osadenie odvodňovača mostovky hmotnosti do 150 kg	ks	18,000	30,417	547,506
99	553420200	Odvodňovač obrubníkový 400x500, DN 150	ks	6,000	880,000	5 280,000
100	553420201	Odvodňovač izolácie z medeného plechu	ks	12,000	880,000	10 560,000
101	936941311	Príplatok k cene za predĺženie rúrky odvodňovača o 1 m, vrátane dodania rúrky	ks	6,000	26,485	158,910
102	943944124	Montáž lešenia priestorového ťažkého bez podláh do výšky 20 m, pri zaťažení podl. plochy do 9-12 kPa	m3	825,070	1,036	854,773
103	943944294	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene-4124	m3	2 475,210	0,546	1 351,465
104	943944824	Demontáž lešenia ťažkého do výšky 20 m, pri zaťaž. podlahovej plochy 9-12 kPa	m3	825,070	0,606	499,992
105	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	310,100	0,914	283,431
106	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia k cene -5021, -5022, -5023, -5141	m2	930,300	0,444	413,053
107	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	236,500	0,615	145,448
108	944942101	Záchytné ohradenie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice od 45 do 60 st.,	m	84,000	10,941	919,044
109	945953111	Montáž závesného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0, 90 m	m	84,000	38,548	3 238,032
110	945953811	Demontáž závesného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0, 90 m	m	84,000	10,611	891,324
111	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu 2,2 t	m3	4,800	85,982	412,714
112	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu 2,4 t	m3	23,593	103,220	2 435,269
113	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku 0,018 t	m	84,260	11,124	937,308
114	967043111	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 150 mm 0, 264	m2	339,147	19,124	6 485,847
115	976092321	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, s odpadovým potrubím rigolových 0,100t	ks	12,000	30,459	365,508
116	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	925,191	10,530	9 742,261
117	979084119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	925,191	0,209	193,365
118	979084119.1	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m-odpad "O"x15	t	3 887,920	0,209	812,575
119	979084119.2	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m-odpad "N"-vyfréz.živicex25	t	16 649,900	0,209	3 479,829
120	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	259,195	12,226	3 168,918
121	979089909	Poplatok za skládku	t	259,195	2,860	741,298
122	998214111	Presun hmôt pre mosty montované z dielcov železob. výšky mosta do 20 m	t	1 433,762	5,955	8 538,053

PSV

Práce a dodávky PSV

14 225,494

711

Izolácie proti vode a vlhkosti

8 702,974

123	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	369,460	2,590	956,901
-----	-----------	---	----	---------	-------	---------

124	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,111	1 251,458	138,912
125	711111002	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	52,000	2,240	116,480
126	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK lakovaný N v sudoch	t	0,039	1 562,295	60,930
127	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	24,140	2,620	63,247
128	11163150001	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,008	1 251,458	10,012
129	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	24,140	2,650	63,971
130	11163152001	Lak asfaltový ALN-RENOLAK lakovaný N v sudoch	t	0,021	1 562,295	32,808
131	711142101	Izolácia mostovky vodorovná NAIP prítavením modifikovaná hr. 10 mm-komplet	m2	343,460	20,717	7 115,461
132	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,332	27,054	144,252

764 Konštrukcie klampiarske 2 266,802

133	764521250	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu rš 330 mm	m	87,000	25,877	2 251,299
134	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,360	43,065	15,503

767 Konštrukcie doplnkové kovové 602,374

135	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	170,024	1,041	176,995
136	553400300	Oceľový plech dilatácie 100/10	kg	170,024	2,500	425,060
137	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,010	31,905	0,319

783 Dokončovacie práce - nátery 2 653,344

138	783152311	Nátery oceľ.konstr. epoxid. a epoxidecht. farby šedej "C", "CC" jednonás. so základného náterom reakt. fa	m2	177,600	5,740	1 019,424
139	783172510	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové farby šedej ťažkých "A" dvojnásobné 2x s emailovaním	m2	177,600	9,200	1 633,920

OST Ostatné 1 143,947

140	HZS000111	Dokumentácia skutočného realizovania stavby 200-00 DSRS/6 súprav/	kus	1,000	1 143,947	1 143,947
-----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

Celkom

374 299,771



Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Cesty KSK4

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum:

Projektant:

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Cesty KSK4	597 887,75	113 598,67	711 486,42
A.1a)	Cesta II/582 Michalovce- Zemplínska Šírava-Poruba pod Vihorlatom	597 887,75	113 598,67	711 486,42
<u>Celkom</u>		<u>597 887,75</u>	<u>113 598,67</u>	<u>711 486,42</u>

ROZPOČET

Zákazka: 1. časť - Rekonštrukcia ciest v správe SC KSK Správa a údržba Michalovce

Stavba: Rekonštrukcia cesty II/582 Michalovce-Zemplínska Šírava-križovatka s III/050232

Objekt: Cesta II/582 Michalovce-Zemplínska Šírava-križovatka s III/050232

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v SKK	Cena celkom v €
1	2	3	4	5	6	7	7

HSV Práce a dodávky HSV

17 930 447,67

595 181,83

1 Zemné práce

137 347,82

4 559,11

1	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	502,000	64,60	32 429,20	1 076,45
2	113107223	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m 0,400 t	m2	502,000	40,60	20 381,20	676,53
3	113151213	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,nad 500 m2,pruh nad 750 mm,hr.40 mm	m2	625,000	108,00	67 500,00	2 240,59
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady,so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	45,800	39,70	1 818,26	60,36
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1 až 4, do 3000 m	m3	45,800	69,50	3 183,10	105,66
6	167101101	m3	m3	45,800	21,00	961,80	31,93
7	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	m3	18,600	26,30	489,18	16,24
8	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	272,000	6,70	1 822,40	60,49
9	0057223000	Osivo lipnica lúčná	kg	12,360	183,00	2 261,88	75,08
10	181301101	Rozprestretie ornice v rovine alebo na svahu do sklone 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	272,000	23,90	6 500,80	215,79

2 Zakladanie

3 915,60

129,97

11	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	502,000	7,80	3 915,60	129,97
----	-----------	---	----	---------	------	----------	--------

5 Komunikácie

17 156 321,40

569 485,54

12	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	244,000	133,10	32 476,40	1 078,02
13	564261114	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku na diaľnice s rozprestretím po zhutnení hr.230 mm	m2	502,000	196,00	98 392,00	3 266,02
14	565173011	Podklad z drv. kam. obal'. asfaltom typ OM hr. 100 mm	m2	138,000	635,00	87 630,00	2 908,78
15	567131115	Podklad z prostého betónu tr. B 7,5 hr. 200	m2	364,000	614,90	223 823,60	7 429,58
16	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	67,000	223,00	14 941,00	495,95
17	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	58 800,000	21,00	1 234 800,00	40 987,85
18	577131111P	Betón asfaltový po zhutnení tr. II strednozrný (ABS) hr. 40 mm	m2	59 164,000	258,70	15 305 726,80	508 057,05
19	577141112P	Betón asfaltový po zhutnení tr. II strednozrný (ABS) hr. 50 mm	m2	502,000	315,80	158 531,60	5 262,29

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

452 669,72

15 025,88

20	914001111	Osadenie a montáž cestných zvislých dopravných značiek na stĺpiky, stĺpy, konzoly alebo objekty	kus	32,000	550,00	17 600,00	584,21
21	4044525800	Značka dopravná výstražná reflexná Al A17	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	115,51
22	4044537800	Značka dopravná zákazová reflexná Fe B27	kus	4,000	1 285,00	5 140,00	170,62
23	4044575400	Tabuľky dopravné dodatkové E 3a	kus	2,000	875,00	1 750,00	58,09
24	4044571502	Značka dopravná informačná reflexná Fe D50b	kus	2,000	3 970,00	7 940,00	263,56
25	4044575701	Tabuľky dopravné dodatkové E 7	kus	1,000	275,00	275,00	9,13
26	4044537601	Značka dopravná zákazová reflexná Fe B25a	kus	2,000	1 285,00	2 570,00	85,31
27	4044538901	Značka dopravná zákazová reflexná Fe B37	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	42,65
28	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná Al C5a	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	42,65
29	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Al Z 4	kus	16,000	800,00	12 800,00	424,88
30	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	19 200,000	10,90	209 280,00	6 946,82
31	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sieť KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	2,730	33 700,00	92 001,00	3 053,87
32	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementob. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou	m	35,600	101,50	3 613,40	119,94

33	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou 0,042 t	m	140,000	263,90	36 946,00	1 226,38
34	966005311P	Znovu osadenie cestného zvodidla s jednou pásnicou -"PC"	m	140,000	300,00	42 000,00	1 394,14
35	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislých dopravných značiek zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	kus	47,000	120,00	5 640,00	187,21
36	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	231,824	27,90	6 467,89	214,69
37	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	463,648	5,60	2 596,43	86,19

99 Presun hmôt HSV 180 193,13 5 981,32

38	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 207,725	25,00	180 193,13	5 981,32
----	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------

M Práce a dodávky M 25 243,50 837,93

21-M Elektromontáže 25 243,50 837,93

39	210205102	Svetelný maják SM 197 (bez dopr.značky) včítane spod. dielu do bet.zákl.	kus	15,000	452,90	6 793,50	225,50
40	3480198600	Svietidlo - výstražný maják	Kus	15,000	730,00	10 950,00	363,47
41	KS	Komplexné skúšky, uvedenie do prevádzky	%	3,500	1 000,00	3 500,00	116,18
42	PM	Podružný materiál	%	3,000	1 000,00	3 000,00	99,58
43	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1 000,00	1 000,00	33,19

Celkom

17 955 691,17

596 019,76

ROZPOČET

Zákazka: 1. časť - Rekonštrukcia ciest v správe SC KSK Správa a údržba Michalovce

Stavba: Rekonštrukcia cesty II/582 Michalovce-Zemplínska Šírava-križovatka s III/050232

Objekt: Dokumentácia, projekt kvality, manuál užívania

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Cena celkom v €
1	2	3	4	5	6	7	7

OST

Ostatné

56 275,00

1 867,99

1	1	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	995,82
2	2	Projekt riadenia a kontroly kvality	kus	3,000	3 750,00	11 250,00	373,43
3	3	Manuál užívania stavby	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	497,91
4	4	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, Projekt riadenia a kontroly kvality, Manuál užívania stavby, Všetky dokumenty v digitálnej forme na CD nosiči v Microsoft Office	kus	1,000	25,00	25,00	0,83

Celkom

56 275,00

1 867,99

597 887,74

711 486,42