

Návrh ZMLUVY O DIELO

Číslo objednávateľa : 33/6431/2007

Číslo zhotoviteľa : ZoD 77/2007/08431/S/R

ZMLUVA O DIELO č.
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

ČI. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská správa ciest**
Adresa : Miletičova 19, 826 19 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma : rozpočtová organizácia, zriadená MDPT SR zriaďovacou
listinou 316/M-2005 zo dňa 14.02.2005
Štatutárny orgán : **Ing. Roman Žembera**, generálny riaditeľ
IČO : 003 328
DIČ : 2021067785
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000183259/8180 Výdavkový účet pre prostriedky ES
a spolufinancovanie zo ŠR SSC
Číslo účtu : 7000135433/8180 Výdavkový účet ŠR SSC
Telefón / fax : 02 / 502 55 111, 041 / 5074 613, 041 / 5074 626

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Doc. Ing. Ivan Hlavoň, CSc.,
: JUDr. Radoslav Jandzík
: Ing. Dagmar Mináriková
- vo veciach technických : Ing. Stanislav Palúch
: Ing. Jana Štoderová
- vo veciach realizačných : Ing. Ján Mikula
: Ing. Ružena Moravčíková, PhD
: p. Jolana Merjadová

(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ : **CESTY NITRA, a.s.**
Adresa: Murgašova 6, 949 78 Nitra
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Nitra, Oddiel Sa, vložka č. 140/N
Štatutárny orgán: predstavenstvo
V zastúpení: Ing. Jaroslav Jarábek, MBA, predseda predstavenstva
Ing. Ján Hyža, člen predstavenstva a generálny riaditeľ,
riadne splnomocnený zástupca CESTY NITRA, a.s.
Ing. Petr Kvasnička, člen predstavenstva

IČO: 34 128 344
DIČ: 2020410788
IČ DPH: SK2020410788
Bankové spojenie: CALYON S.A., pobočka zahraničnej banky,
Klemensova 2/A, Bratislava
číslo účtu: 102052207/8020
Tel./Fax: 037/6920 500, 037/6920 517
e-mail: headoffice@cestynitra.sk

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných: JUDr. Ing. Teodor Kapusta, právnik
- vo veciach technických: Ing. Juraj Cabadaj, technický námestník
- vo veciach realizačných: Ing. Pavol Trúnek, vedúci strediska Trenčín

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

ČI.2. PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

2.1 Predmet zmluvy:

„Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 1. stavba – MZ v trase budúcej I/64 “

2.1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo na základe výsledku verejného obstarávania v rozsahu súťažných podkladov a projektovej dokumentácie podľa predloženej ponuky a bez akýchkoľvek väd a nedostatkov diela.

2.2 Čas plnenia:

2.2.1 Začatie realizácie diela : **dňom odovzdania staveniska**

2.2.2 Dokončenie realizácie diela : **06/2008**

2.2.3 Stavenisko bude odovzdané po častiach.

Termín prvého odovzdania staveniska : do 10 dní od podpísania zmluvy o dielo oboma zmluvnými stranami. Ďalšie časti po vzájomnej dohode.

2.3 Cena diela:

2.3.1 Zmluvná cena (bez DPH) : 78 202 904.-SKK

DPH 19 % : 14 858 552.-SKK

Zmluvná cena diela celkom s DPH : 93 061 456.-SKK

Slovom : deväťdesiatimiliónovšesťdesiatjedentisícštyristopäťdesiatšesť SKK

2.3.2 Zhotoviteľ bude mať nárok na uvedenú čiastku v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo a to v čase a spôsobom uvedeným v zmluve. DPH bude uhradená v súlade s právnymi predpismi a príslušnými medzinárodnými dohodami a nariadeniami.

Čl. 3.

Zmluvne dohodnutí podzhotoviteľa

Podzhotoviteľ:	Predmet plnenia:	Cena za predmet plnenia vrátane DPH:	% plnenia z celkového objemu prác:
CEMOS, projekt.kan. s.r.o. Mlynské nivy 68 821 05 Bratislava	projekt	2 018 478.-Sk	2,17
Archeologický ústav SAV Akademická 2 949 21 Nitra	archeolog. výskum	95 200.-Sk	0,10
SOLHYDRO, spol. s r.o. Panónska cesta 17 850 00 Bratislava	špeciálne zakladanie	6 400 618.-Sk	6,88
MONSTAV GULDAN s.r.o. Novozámocká č.171 949 05 Nitra	prekládka plynu	2 760 057.-Sk	2,97
TELEMONT Slovensko a.s. Trnavská cesta 102 820 09 Bratislava	prekládka optic.kábla	1 784 286.-Sk	1,92

Čl. 4.

OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 4.1** Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú nasledovné dokumenty v ďalej uvedenom poradí záväznosti:
- Oznámenie o prijatí ponuky
 - Ponuka s Prílohou k ponuke, Ponukový list
 - Zmluvné podmienky zvláštne
 - Zmluvné podmienky všeobecné
 - Technicko – kvalitatívne podmienky zvláštne
 - Technicko – kvalitatívne podmienky všeobecné
 - Dokumentácia na stavebné povolenie
 - Cena prác / ocenený „ Výkaz výmer “ (po oprave počítařských chýb)
 - Plány, rozpisy a všetky ostatné dokumenty tvoriace zmluvu o dielo
- 4.2** Dodatky k jednotlivým dokumentom budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokument, ktorý upravujú.
- 4.3** Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 4.4** Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu ako je uvedené v čl. 3 tejto zmluvy (zmluvne dohodnutí podzhotoviteľa) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa alebo nad rámec

výšky percentuálneho podielu subdodávok uvedených v ponuke zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy bez nároku zhotoviteľa na odškodnenie.

ČI. 5. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 5.1 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je zoznam podzhotoviteľov uvedený v čl. 3 tejto zmluvy.
- 5.2 Všetky spory, ktoré sa týkajú realizácie alebo slovného výkladu tejto zmluvy o dielo budú predmetom rokovania medzi zmluvnými stranami na návrh niektorej zo zmluvných strán a to tak, aby zmluvné strany dospeli k dohode.
- 5.3 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu o dielo je možné len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní oboma zmluvnými stranami po ich vzájomnej dohode, stanú nedeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo.
- 5.4 Táto zmluva o dielo nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 5.5 Zmluva je vyhotovená v počte šiestich výtlačkov, z toho štyri krát pre objednávateľa a dva krát pre zhotoviteľa.
- 5.6 Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili so všetkými podmienkami tejto zmluvy, že nebola uzavretá v tiesni, ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok. Zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k podpisu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

Dátum: 8.8.2007

Za objednávateľa:

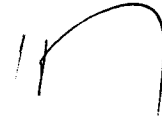


SLOVENSKÁ SPRÁVA CEST
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
-8-

- 2. AUG. 2007

Dátum:

Za zhotoviteľa:



Ing. Ján Hyža
člen predstavenstva
generálny riaditeľ
riadne splnomocnený
zástupca CESTY NITRA, a.s.

CESTY NITRA, a.s.
Murgašova 6, 949 78 Nitra
generálne riaditeľstvo
IČO: 34 128 344
-17-

Rekapitulácia nákladov stavby

Stavba : Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 1 stavba - MZ v trase budúcej J/64

3. 8. 2007

Objednávatel: SSC Bratislava - IVSC Žilina
Zhotoviteľ: CESTY NITRA, a.s.

Projektant: ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov
Spracoval: Bednár

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS	NUS	Kompletačná činnosť	Poddodávky
2007038	Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 1 stavba - MZ v trase budúcej J/64								
001	00-00 Všeobecné položky	3 079 657	585 135	3 664 792	3 079 657	0	0	0	0
002	SO1.1.1 Vonkajšie prístupové komunikáci - SSC - DSP	32 461 829	6 167 748	38 629 577	32 461 829	0	0	0	0
003	SO 1.1.5 Most cez rieku Nitra	36 852 544	7 001 983	43 854 528	36 852 544	0	0	0	0
004	SO 1.4.2 Kanalizácia dažďová	3 326 290	631 995	3 958 286	3 326 290	0	0	0	0
005	SO 1.5.1 Preložka VTL plynovodu	2 482 584	471 691	2 954 275	2 482 584	0	0	0	0

Projektové a prieskumné práce
 0
 Prevádzkové súbory
 0
 Stavebné objekty
 78 202 905
 Stroje
 0
 Urmelecké diela
 0
 NUS
 0
 Ostatné náklady
 0
 Rezerva
 0
 Iné investície
 0
 NHM
 0
 Prevádzkové náklady
 0
 Kompletačná činnosť
 0

Celkom		78 202 905	14 858 552	93 061 457	78 202 905	0	0	0	0
---------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------	----------	----------	----------

CESTY NITRA, a.s.
 Murgašova 6, 949 78 Nitra
 generálne riaditeľstvo
 IČO: 34 128 344

ROZPOČET

Stavba : Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 1 stavba - MZ v trase budúcej I/64

JKSO :

Objekt : 00-00 Všeobecné položky

EČO :

Časť :

Objednávateľ : SSC Bratislava - IVSC Žilina

Spracoval : Bednár

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 4. 5. 2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

000

Všeobecné položky

1	001	100-01	Zariadenie staveniska zhotoviteľa-zriadenie	mes	16,000	24 550,00	392 800,00
2	001	100-02	Zariadenie staveniska zhotoviteľa-prevádzka	mes	16,000	17 500,00	280 000,00
3	001	100-03	Zariadenie staveniska zhotoviteľa-odstránenie	mes	16,000	4 850,00	77 600,00
4	001	100-04	Zariadenie kancelárie staveb.dozora - zriadenie	mes	0,000	4 850,00	0,00
5	001	100-05	Zariadenie kancelárie staveb.dozora-prevádzka	mes	0,000	3 250,00	0,00
6	001	100-06	Zariadenie kancelárie staveb.dozora-odstránenie	mes	0,000	1 985,00	0,00
7	001	100-07	Vytýčenie existujúcich inž. sietí	kompl	1,000	60 900,00	60 900,00
8	001	100-08	Povodňový plán	ks	1,000	31 755,00	31 755,00
9	001	100-09	Vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác (DVP)	kompl	1,000	1 555 125,00	1 555 125,00
10	001	100-10	Dokumentácia skut. realizovania stavby (DSRS)	kompl	1,000	117 800,00	117 800,00
11	001	100-11	Prevádzkové poriadky	kompl	1,000	53 200,00	53 200,00
12	001	100-12	Poistenie	mes	16,000	21 750,00	348 000,00
13	001	100-13	Mostný list	ks	1,000	23 275,00	23 275,00
14	001	100-14	Archeologický prieskum	kompl	1,000	80 000,00	80 000,00
15	001	100-15	Príprava územia (odstránenie stromov)	ks	70,000	541,10	37 877,00
16	001	100-16	Príprava územia (odstránenie krovia)	m2	200,000	18,30	3 660,00
17	001	100-17	Poplatok za skladovanie štiepkového krovia	m2	200,000	12,20	2 440,00
18	1	100-18	Poplatok za skladovanie štiepkov. konárov a pňov	ks	70,000	217,50	15 225,00
19	1	100-19	Preklad DSP do anglickej verzie (aj v digitálnej forme)	ks	0,000	15 000,00	0,00

000

Všeobecné položky

3 079 657,00

HSV Celkom

3 079 657,00

Celkom

3 079 657,00

ROZPOČET

Stavba : Obchvat mesta Prievídza I. etapa, 1 stavba - MZ v trase budúcej I/64

JKSO :

Objekt : SO1.1.1Vonkajšie prístupové komunikáci - SSC - DSP

EČO :

Časť :

Objednávateľ : SSC Bratislava - IVSC Žilina

Spracoval : Bednár

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 4. 5. 2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	221	113106241	Rozoberanie vozoviek a plôch z panelov so škárami zaliatymi živíchnou alebo cementovou maltou 0,408 t	M2	108,000	18,80	2 030,40
2	221	113107224	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400 mm 0,560 t	m2	2 120,000	23,30	49 396,00
3	221	113107244	Odstránenie podkladov alebo krytov, v ploche cez 200 m2 živíchných, o hr. vrstvy nad 150 do 200 mm	m2	2 120,000	31,20	66 144,00
4	001	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	5 570,100	12,00	66 841,20
5	001	122201104	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v homine 3 nad 10000 m3	m3	11 401,044	15,00	171 015,66
6	001	122201109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	M3	11 401,044	4,70	53 584,91
7	001	122202203	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty a letiská, v homine 3 nad 1000 do 10000 m3	m3	8 925,000	17,40	155 295,00
8	001	122202209	Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	2 677,500	6,60	17 671,50
9	001	132201102	Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v homine 3 nad 100 m3	m3	450,000	155,00	69 750,00
10	001	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	M3	135,000	77,00	10 395,00
11	001	132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v homine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	423,360	110,80	46 908,29
12	001	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	M3	127,008	11,00	1 397,09
13	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z hominy 1 až 4, na vzdialenosť nad 1500 do 2000 m	m3	4 890,000	44,60	218 094,00
14	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z hominy 1 až 4, na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	11 401,044	47,40	540 409,49
15	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z hominy 1 až 4, na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	3 508,084	47,40	166 283,18
16	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3	m3	4 890,000	30,20	147 678,00
17	001	171101121	Uloženie sypaniny do násypov z nesúdržných kamenistých hornín	m3	11 401,044	24,70	281 605,79
18	583	5834378400	Kamenivo drvené hrubé 63-125 B	t	20 943,718	126,80	2 655 663,44
19	001	171101131	Uloženie sypaniny do násypov z súdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	M3	5 950,000	18,50	110 075,00
20	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m3	16 291,440	5,70	92 861,21
21	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	M3	340,276	56,80	19 327,68
22	231	180401212	Založenie trávniká lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	6 800,000	6,20	42 160,00
23	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v homine 1 až 4 so zhutnením	M2	19 001,740	5,70	108 309,92
24	001	182301131	Rozprestretie ornice vo svahu sklonu nad 1:5 pri ploche nad 500 m2, hr. vrstvy do 100 mm	m2	6 800,000	12,80	87 040,00
25	005	0057211100	Trávové semeno	kg	210,120	109,90	23 092,19
26	001	182601000	Poplatok za skladovanie zeminy	m3	14 918,044	150,00	2 237 706,60
1 Zemné práce							7 440 735,55

2

Zakladanie

27	002	211571111	Výplň odvodňovacích rebier do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom triedeným	m3	400,000	491,20	196 480,00
28	002	212572111	Lôžka pre trativody zo štrkopiesku triedeného	m3	80,000	617,80	49 424,00
29	002	212755116	Trativody z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 160 mm	m	2 000,000	63,70	127 400,00
30	002	28997120R	Zhotovenie vrstvy z geomrežoviny	m2	7 125,653	6,40	45 604,18
31	693	6936650001	Geomreža - primarná Tensar 40 SS	m2	7 838,218	147,60	1 156 920,98
32	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav.povrchu v sklone do 1:5, šírky od 0 do 3 m	m2	7 125,653	5,20	37 053,40
33	693	6936651800	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 600	m2	7 994,982	23,60	188 681,58
2 Zakladanie							1 801 564,14

4

Vodorovné konštrukcie

34	221	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	400,000	53,40	21 360,00
4 Vodorovné konštrukcie							21 360,00

5

Komunikácie

35	221	561252812	Cementová stabilizácia hr. 17 cm	m2	17 210,004	217,40	3 741 454,87
----	-----	-----------	----------------------------------	----	------------	--------	--------------

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
36	221	561461115	Podklad zo zeminy stabilizovanej vápnom, systém Road Mix, po zhutnení hr. 200 mm	m2	38 002,000	48,90	1 858 297,80
37	221	564261113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, zhutnením a vŕhčením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	15 349,890	120,30	1 846 591,77
38	221	564732111	Podklad z kameniva hrubého, drveného veľ. 32-63 mm s výplň. kamenivom, po zhut. hr. 100 mm	m2	2 555,150	77,10	197 002,07
39	221	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	306,000	75,30	23 041,80
40	221	565151021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr. II., po zhutnení hr. 70 mm	m2	14 081,550	208,30	2 933 186,87
41	221	567125110	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 200 mm	m2	170,000	373,00	63 410,00
42	221	573211111	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	M2	28 163,100	11,00	309 794,10
43	221	577132110	AKMS modifik. hr. 40mm	m2	14 081,550	181,70	2 558 617,64
44	221	577153213	Betón asfaltový po zhutnení II. tr. jemnozrný (ABJ, ABS, ABH) hr. 60mm	m2	14 081,550	197,30	2 778 289,82
45	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	M2	108,000	73,50	7 938,00
46	593	5938122300	Cestný panel 18 IZD 300/200	kus	9,000	1 902,70	17 124,30
47	221	591141111	Kladenie dlažby z kociek veľkých do cementovej malty	m2	170,000	299,70	50 949,00
48	583	5838016000	Kocka dlažbová veľká 16 trieda 2	t	172,550	507,40	87 551,87
49	221	596911112	Kladenie stupov z jednotl. kusov do lôžka zo štrkop., resp. prehod. zeminy na svahu cez 1:5 do 1:2	M2	2 555,150	48,30	123 413,75
50	592	5922913200	Premac KLASIKO sivá 6 cm	m2	2 580,702	230,00	593 561,46

5 Komunikácie

17 190 225,12

8 Rúrové vedenie

51	311	895111121	Drenážne šachty typové normálne z betónových dielcov Šn-60 hf. do 1 m	ks	57,000	3 680,70	209 799,90
52	311	895111129	Príplatek k cene za každý ďalší i začatý 1 m	ks	57,000	764,90	43 599,30
53	271	895941111	Zriadenie kanalizačnej vpuste uličnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	ks	63,000	566,80	35 708,40
54	271	899204111	Osadenie liatinových mreží vrátane rámov a košov na bahno hmotnosti jednotlivito nad 150 kg	KUS	63,000	352,10	22 182,30
55	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	63,000	5 127,90	323 057,70
56	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50	kus	63,630	811,80	51 654,83
57	592	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 9-50	kus	63,630	930,20	59 188,63
58	592	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 10-50	kus	63,630	549,70	34 977,41
59	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 5-66	kus	63,630	397,50	25 292,93

8 Rúrové vedenie

805 461,40

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

60	221	911231111	Osadenie a dodávka cestného zábradlia oceľového, 2-madlového	kg	1 195,370	45,80	54 747,95
61	221	911332112	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vzd. 4 m	m	176,000	102,60	18 057,60
62	553	5534683800	Stĺpk UE 1900 mm pozinkovaný	kus	64,000	462,70	29 612,80
63	553	5534683600	Spojka zinkovaná	kus	64,000	308,70	19 756,80
64	553	5534695100	Zvodnica HK 21386.1A	kus	45,000	1 826,60	82 197,00
65	MAT	55300104	Atypické súčasti zvodidla - spojovací mat. zvodidla	kus	486,000	80,60	39 171,60
66	221	914000111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpk, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	65,000	283,90	18 453,50
67	404	4044521600	Značka dopravná výstražná reflexná A 4a - doč. 2	kus	2,000	1 522,20	3 044,40
68	404	4044522300	Značka dopravná výstražná reflexná A 11	kus	2,000	1 522,20	3 044,40
69	404	4044525800	Značka dopravná výstražná reflexná AI A17 - doč. 2	kus	2,000	1 522,20	3 044,40
70	404	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI B25a	kus	2,000	1 522,20	3 044,40
71	404	4044534600	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27a - doč. + trvalé 2+4	kus	6,000	1 522,20	9 133,20
72	404	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C1a	kus	7,000	1 522,20	10 655,40
73	404	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5a - doč. + trvalé 1+4	kus	5,000	1 522,20	7 611,00
74	404	4044541100	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5c	kus	5,000	1 522,20	7 611,00
75	404	4044541200	Značka dopravná príkazová reflexná AI C6	kus	4,000	1 522,20	6 088,80
76	404	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná AI D1a	kus	7,000	1 522,20	10 655,40
77	404	4044560400	Značka dopravná informačná reflexná AI D1b	kus	4,000	1 183,90	4 735,60
78	404	4044560500	Značka dopravná informačná reflexná AI D6a	kus	6,000	1 691,30	10 147,80
79	404	4044565900	Značka dopravná informačná reflexná AI D37b	kus	4,000	40 167,90	160 671,60
80	404	4044575400	Tabuľky dopravné dodatkové E 3a	kus	2,000	1 268,50	2 537,00
81	404	4044575500	Tabuľky dopravné dodatkové E 3b	kus	4,000	845,60	3 382,40
82	404	4044575300	Tabuľky dopravné dodatkové E 2b	kus	8,000	761,10	6 088,80
83	404	4044578800	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 2a	kus	1,000	2 114,10	2 114,10

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
84	404	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Al Z 4 - doč.24	kus	24,000	1 522,20	36 532,80
85	404	404463600	Stĺpik dopravnej značky doč. + trvalé 8+43	kus	51,000	642,70	32 777,70
86	404	404457922	Prerušované blikacie svetlo	kus	12,000	3 044,30	36 531,60
87	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 455,500	14,00	20 377,00
88	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	3 467,000	27,60	95 689,20
89	221	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	18,000	55,10	991,80
90	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 455,500	2,30	3 347,65
91	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	3 467,000	4,70	16 294,90
92	221	915719212	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	18,000	8,40	151,20
93	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	200,000	179,50	35 900,00
94	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	200,000	11,40	2 280,00
95	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	4 940,500	2,10	10 375,05
96	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	200,000	15,20	3 040,00
97	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	m	1 433,000	89,70	128 540,10
98	592	5921732000	Obrubník betónový záhonový ABO 4-8 50x8x20	kus	2 894,660	32,60	94 365,92
99	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou z betónu prostého	M	3 100,000	122,10	378 510,00
100	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	kus	3 131,000	106,60	333 764,60
101	221	935112211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky 500-800 mm do betónu	m	500,000	153,20	76 600,00
102	592	5922752000	Tvárnica -betón. žľabovka TBM 1-60 590x295x80	kus	1 683,333	59,20	99 653,31
103	221	966000001	Poplatok za skladovanie asfaltov	T	954,000	500,00	477 000,00
104	221	966006131	Odstánenie značiek, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkmi zaklinovanými v zemi kameňmi 0,052 t	ks	12,000	96,90	1 162,80
105	221	979082213	Vodorovná doprava sušiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	T	2 141,200	31,90	68 304,28
106	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	T	10 960,400	6,70	73 434,68
107	221	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	44,064	89,30	3 934,92
108	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	44,064	25,10	1 106,01
109	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	44,064	44,00	1 938,82
110	221	979087214	Poplatok za skladovanie sušiny	T	1 209,232	500,00	604 616,00
111	221	979094441	Očistenie vybúr. obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škr. kamenivom ťaženým	m2	54,000	17,30	934,20
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 153 761,49
99			Presun hmôt HSV				
112	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom živícnym akejkoľvek dĺžky objektu	t	38 693,128	10,80	417 885,78
99			Presun hmôt HSV				417 885,78
			HSV Celkom				30 830 993,48
			Práce a dodávky PSV				
783			Dokončovacie práce - nátery				
113	783	783111111	Nátery kov.stav.doplnk.konštr.-metalizovaný ZN 40+AL 120.	M2	0,000	0,00	0,00
114	783	783894001	Povrchová úprava zábradlia - náterom 280 mikrónov	M2	37,100	250,60	9 297,26
115	783	783894002	Žiarové zinkovanie zábradlia	kg	1 195,370	17,60	21 038,51
783			Dokončovacie práce - nátery				30 335,77
			PSV Celkom				30 335,77
			Práce a dodávky M				
21-M			Elektromontáže				
116	921	210000001	Zafukovanie optického kábla	m	150,000	8 150,00	1 222 500,00
117	921	210000002	Riadene mikrotunelovanie	m	50,000	4 960,00	248 000,00
118	921	210000003	Montáž optickej spojky	kus	2,000	5 750,00	11 500,00
119	921	210000004	Optická spojka	kus	1,000	14 900,00	14 900,00
120	921	210000005	Kalibrácia optického kábla	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00
21-M			Elektromontáže				1 499 400,00
46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
121	946	460050300	Výkop v zemine tr.I, II, III	m3	28,000	1 290,00	36 120,00
122	283	2830002000	Fólia červená v 210mm	M	100,000	9,00	900,00
123	286	2861130001	HDPE rúry 40MM	m	450,000	65,20	29 340,00
124	286	2861110001	Spojka 40 Comfit	ks	6,000	390,00	2 340,00
125	286	2861120002	Rúra PE 110x3/4	m	50,000	138,00	6 900,00
126	345	3450000100	Optický kábel vonkajší	m	150,000	138,00	20 700,00
127	946	460050500	Zaťahovanie chráničiek HDPE 3x40 - HDPE 4 x 32	m	50,000	96,00	4 800,00
46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				101 100,00
			M Celkom				1 600 500,00
			Celkom				<u>32 461 829,25</u>

ROZPOČET

Stavba : Obchvat mesta Prievdiza I. etapa, 1 stavba - MZ v trase budúcej I/64

JKSO :

Objekt : SO 1.1.5 Most cez rieku Nitra

EČO :

Časť :

Objednávateľ : SSC Bratislava - IVSC Žilina

Spracoval : Bednár

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 4. 5. 2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	131201102	Hĺbenie nezapažených jám v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	576,000	60,90	35 078,40
2	001	131201109	Príplatok k cenám za lepkosť horniny	m3	172,800	10,30	1 779,84
3	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrn. z horniny 1 až 4 nad 500 do 1000 m	m3	504,000	48,40	24 393,60
4	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3	m3	540,000	30,20	16 308,00
5	001	171101131	Uloženie sypaniny do násypov z nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	1 080,000	18,50	19 980,00

1

Zemné práce

97 539,84

2

Zakladanie

6	002	212755116	Tratívody z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 160 mm	m	60,000	63,70	3 822,00
7	002	221942121	Nastraženie a zabaranie oceľ. ihiel, pilót zvislých nad 15 do 70 kg/m do 3 m	m	40,000	616,80	24 672,00
8	002	224311212	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr. V8-B (zn.IV) s pažiacou suspenziou	m3	851,802	2 035,80	1 734 098,51
9	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 10 505	t	55,200	24 803,30	1 369 142,16
10	002	224361115	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele 11 373	t	6,160	24 712,60	152 229,62
11	002	224383122	Zhotov. výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 20 m, priemer pilóty nad 650 do 1250 mm	m	729,000	1 786,30	1 302 212,70
12		224401110	Zaťažovacia skúška piloty	ks	4,000	195 750,00	783 000,00
13	002	228941121	Vytiahnutie oceľových ihiel, pilót alebo zápor zvislých 15-70 kg/m zabarovaných do 3 m	m	40,000	332,90	13 316,00
14	002	231942211	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené rezanie priečne na skládke	kus	75,000	93,20	6 990,00
15	002	231942231	Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené rezanie otvorov do štetovnic na skládke alebo zabarane	kus	75,000	84,60	6 345,00
16	002	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	180,000	154,30	27 774,00
17	002	231943213	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabarovanie na dĺžku od 0 nad 10 m	m2	180,000	1 131,40	203 652,00
18	MAT	1344212000	Štetovnice larsen 10370 III n	t	27,900	22 650,60	631 951,74
19	002	235681111	Tesnenie hradiacich stien zo zhutnenej sypaniny - dodanie Ilu	m3	36,000	2 984,00	107 424,00
20	002	235681121	Tesnenie hradiacich stien zo zhutnenej sypaniny - zhotovenie	m3	36,000	356,40	12 830,40
21	002	235681131	Tesnenie hradiacich stien zo zhutnenej sypaniny - odstránenie	m3	36,000	196,50	7 074,00
22	002	239951121	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	6,000	2 315,60	13 893,60
23	002	239951131	Pomocné konštrukcie z dreva mäkkého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	6,000	1 153,70	6 922,20
24	MAT	1331040000	Tyč oceľová kruhová 10000 d65mm	t	1,829	19 731,60	36 089,10
25	MAT	6051164200	Dosky a fošne neomietané smrekovec akosť II 38-50x250-300	m3	6,000	4 055,90	24 335,40
26	002	264322213	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 1050 do 1250 mm, v hĺbke nad 0 do 20 m, v hornine III	m	729,000	1 409,40	1 027 452,60
27		264351000	Vrty do betónu pr. 30 mm - kotvenie zvodidla	m	143,600	2 192,40	314 828,64
28		264352000	Vrty do betónu pr. 20 mm - kotvenie rímsy	m	65,000	1 957,50	127 237,50
29	211	272311114	Základové klenby z betónu prostého tr. B 15 (zn.II)	m3	90,449	1 661,30	150 262,92
30	211	272354111	Debnenie základ. pásov, klenieb, dosiek, prahov, vencov a ostrôh, pátiiek a blokov, pilierov - zriadenie	m2	72,763	119,20	8 673,35
31	211	272354211	Debnenie základ. pásov, klenieb, dosiek, prahov, vencov a ostrôh, pátiiek a blokov, pilierov - odstránenie	m2	72,763	32,80	2 386,63
32	211	273321117	Základové dosky z betónu železového tr. B 30 (zn.IV)	m3	248,000	1 900,70	471 373,60
33	211	273361216	Výstuž základových dosiek pr. do 12 mm z ocele zn.10505	t	45,000	23 448,50	1 055 182,50

2

Zakladanie

9 625 172,17

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

34	211	317122111	Osadenie zvislých dielcov prefabr. mostovej rímsy, hmotnosti jednotlivo do 1 t	kus	104,000	1 084,20	112 756,80
35	MAT	5938300101	Rímsový prefabrikát 80-2000	kus	98,000	3 100,70	303 868,60
36	MAT	5938300010	Rímsový prefabrikát 80-1100	kus	2,000	2 270,70	4 541,40
37	MAT	5938300012	Rímsový prefabrikát 85-820	kus	4,000	2 035,80	8 143,20

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
38	211	317171112	Montážne konzoly čiastočne prefabrikovanej rímsy z ocele. tyčí prierezu l č. 12, dĺžky 500-1000 mm	kus	208,000	728,30	151 486,40
39	MAT	591200001	Doska strateného debnenia rímsy	m2	34,340	587,30	20 167,88
40	211	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. B 45(C35/45)	m3	108,900	2 496,80	271 901,52
41	211	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	83,528	344,70	28 792,10
42	211	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	83,528	45,00	3 758,76
43	211	317361216	Výstuž ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	14,315	23 474,20	336 033,17
44	211	334323118	Mostné podpory zo železového betónu z cementu portlandského tr. B 35	m3	493,589	1 960,60	967 730,59
45	211	334351111	Debnenie mostných podpier, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	763,573	278,80	212 884,15
46	211	334351211	Debnenie mostných podpier, výšky do 20 m, odstránenie	m2	763,573	99,70	76 128,23
47	211	334361116	Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	79,340	23 368,60	1 854 064,72
48	211	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	100,400	493,60	49 557,44
49	MAT	553001001	Dodávka oceľového zábradlia	kg	4 725,000	63,40	299 565,00
50	281	388994200	Chráničky z PVC D 300/ 5,3 mm	m	5,500	822,50	4 523,75
51	281	388994211	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z tvrdého PVC D 110/ 5,3 mm v štóli	m	303,000	147,30	44 631,90

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

4 750 535,61

4 Vodorovné konštrukcie

52	211	421321117	Mostné nosné dosky alebo klenby zo železového betónu tr. B 30 (zn.IV)	m3	65,364	2 017,90	131 898,02
53	211	421321118	Mostné nosné dosky alebo klenby zo železového betónu tr. B 35 (-)	m3	367,302	2 041,60	749 883,76
54	211	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov zhotovenie	m2	78,810	188,20	14 832,04
55	211	421351211	Debnenie nosných konštr. dosk. mostov z betónu železového plného prierezu odstránenie debnenia	m2	78,810	42,10	3 317,90
56	211	421361116	Výstuž mostných konštrukcií vodorovných pr.do 12 mm, z ocele značky 10505	t	82,448	25 608,70	2 111 386,10
57	211	423121114	Osadenie mostných prefabr. nosníkov z bet. želez. v celku hm. nad 25 do 40 t	kus	36,000	21 940,30	789 850,80
58	MAT	5938300200	Mostný prefabrikát IZM 58/10	kus	36,000	233 396,60	8 402 277,60
59	211	423321112	Zabetónovanie s debnením a oddebnením, čiel nosníkov alebo priečnikov	m3	98,240	3 117,50	306 263,20
60	211	423355112	Debnenie nosných konštrukcií stratené, truhlíkov nosných konštrukcií všetkých tvarov	m2	730,125	779,60	569 205,45
61	211	428941111	Osadenie mostných ložísk hmotnosti jednotlivy do 10 kg	kus	72,000	467,10	33 631,20
62	MAT	3232000	Dodávka Ložísk ELV 6	kus	72,000	4 157,70	299 354,40
63	011	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový zn. 3	m3	3,375	1 989,10	6 713,21
64	011	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	48,586	290,60	14 119,09
65	011	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	48,586	44,90	2 181,51
66	312	434211111	Schody z lomového kameňa upraveného na maltu MC 10 v dlažbách	m	13,000	579,70	7 536,10
67	321	451311521	Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4 - D zn. I vo vrstve hr. nad 100 do 150mm	m2	2 185,000	304,30	664 895,50
68		4521PC	Pozdĺžny a priečny drenážny kanálik š. 100 mm	m	128,860	645,20	83 140,47
69		457571000	Drenážny betón okolo odvodňovača	m3	0,910	2 333,30	2 123,30
70	211	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhrutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	349,900	595,20	208 260,48
71	211	458591111	Zhotovenie výplne za oporami a protimrazových klínov z flu	m3	9,000	189,40	1 704,60
72	321	461211712	Pátka z lomového kameňa pre dlažbu murovaná na sucho so zaliatím škár cementovou maltou	m3	134,200	1 580,60	212 116,52
73	321	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	2 150,000	682,10	1 466 515,00

4 Vodorovné konštrukcie

16 081 206,25

5 Komunikácie

74	221	573211111	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3 519,040	11,00	38 709,44
75	221	577132110	AKMS modifikov. hr. 40 mm	m2	1 759,520	181,70	319 704,78
76	221	577133110	Betón asfaltový, tr. I stredozrný (ABS) hr. 45 mm	m2	1 759,520	152,70	268 678,70

5 Komunikácie

627 092,92

8 Rúrové vedenie

77	271	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových v otvorenom výkope DN 200	m	66,000	162,70	10 738,20
78	MAT	5525113000	Rúra liatinová tlaková hrdlová D 200 mm	m	66,000	1 409,40	93 020,40
79		871112500	Výustný objekt drenáže	ks	4,000	16 643,40	66 573,60
80		871351100	Montáž a dod. potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC 200mm + prísušsenstvo	m	15,000	518,70	7 780,50

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	
8			Rúrové vedenie					178 112,70
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
81	211	911333111	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	106,600	343,90	36 659,74	
82	211	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpikov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	106,600	364,40	38 845,04	
83	MAT	553469504	Zvodnica NH4 30.01	kus	54,000	2 341,20	126 424,80	
84	MAT	553468380	Stĺpik U č. 140 mm, 30.72	kus	103,000	1 996,70	205 660,10	
85	MAT	553468380	Stĺpik UE 1900 pozinkovaný	kus	4,000	462,70	1 850,80	
86	MAT	553469503	Dištančný dielk NH4-I 30.82	kus	107,000	1 973,20	211 132,40	
87	MAT	553469505	Madlo pr. 82,5/4 dl. 4 m 31.11	kus	19,000	1 957,50	37 192,50	
88	MAT	553469506	Manžeta madla 31.01	kus	20,000	281,90	5 638,00	
89	MAT	553469600	Dilatačná zvodnica NH 4	kus	4,000	383,70	1 534,80	
90	MAT	55300104	Atypické súčasti zvodidla	kg	4 460,000	80,60	359 476,00	
91		931942000	Osadenie a dodávka MZ 3W-80J	m	35,100	12 528,00	439 732,80	
92	211	931962112	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými v asfalte, hr. nad 25 do 50 mm	m2	17,000	319,10	5 424,70	
93	211	933903021	Zaťažovacie skúšky cestného mosta pre prvé pole rozpätia do 30 m šírky medzi zábradlami do 10 m	kus	3,000	52 930,80	158 792,40	
94	211	933903029	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 3,5 m šírky nad 10 m	kus	3,000	2 740,50	8 221,50	
95	MAT	553000100	Dodávka materiálu kotvenia rímsy	kg	4 409,250	72,00	317 466,00	
96	211	936941111	Osadenie odvodňovača mostovky hmotnosti do 150 kg	kus	3,000	556,90	1 670,70	
97	MAT	553001006	Dodávka oceľ. odvodň. typ LABE-F	kus	3,000	16 721,70	50 165,10	
98	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 688,000	21,80	36 798,40	
99	003	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1031	m2	5 064,000	16,00	81 024,00	
100	003	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1 688,000	12,60	21 268,80	
101		966001000	Pozorovací bod na moste	kus	14,000	509,00	7 126,00	
102		966001001	Vzťažný merač bod	kus	2,000	10 570,50	21 141,00	
103		966001002	Čapová značka na opore	kus	8,000	415,00	3 320,00	
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 176 565,58
99			Presun hmôt HSV					
104	211	992124114	Vodor. prem. mostných dielcov z betónu železového prefabr. do 1 km nad 25 do 40 t	kus	36,000	25 184,60	906 645,60	
105	211	992124194	Príplatok za presun za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m nad 25 do 40 t	kus	144,000	3 421,60	492 710,40	
106	211	998214111	Presun hmôt pre mosty montované z dielcov železob. výšky mosta do 20 m/821..41 až 51/	t	12 168,573	87,20	1 061 099,57	
99			Presun hmôt HSV					2 460 455,57
			HSV Celkom					35 996 680,64
			Práce a dodávky PSV					
711			Izolácie proti vode a vlhkosti					
107	711	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá penetračným náterom za studena	m2	280,320	26,20	7 344,38	
108	MAT	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,070	26 543,70	1 858,06	
109	711	711122131	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	560,640	41,00	22 986,24	
110	MAT	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,953	8 769,60	8 357,43	
111	711	711351000	Izolácia mostovky hr. 5 mm	m2	1 502,814	375,80	564 757,50	
112	711	711782	Pružná zálievka s predtesnením	m	262,600	255,30	67 041,78	
711			Izolácie proti vode a vlhkosti					672 345,39
783			Dokončovacie práce - nátery					
113		783894000	Impregnačný náter rímsy	m2	413,526	108,10	44 702,16	
114		783894001	Povrchová úprava zábradlia - žiar.zinkov+ metaliz. + náter	m2	270,200	250,60	67 712,12	
115		783894002	Žiarové zinkovanie zvodidla	kg	4 040,000	17,60	71 104,00	
783			Dokončovacie práce - nátery					183 518,28
			PSV Celkom					855 863,67
			Celkom					36 852 544,31

ROZPOČET

Stavba : Obchvat mesta Prievidza 1 etapa, 1 stavba

Objekt : SO 1.4.2 Kanalizácia dažďová

Časť :

Objednávateľ : SSC Bratislava - IVSC Žilina

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :

EČO :

Spracoval : Bednár

Dátum : 4. 5. 2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	115101201	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	HOD	255,000	30,50	7 777,50
2	001	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy do výšky 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	D	30,000	23,60	708,00
3	001	131201102	Hĺbenie nezapažených jám v hĺbke nad 100 do 1000 m3	m3	65,900	60,90	4 013,31
4	001	131201109	Príplatok k cenám za lepkosť hominy	m3	65,900	10,30	678,77
5	001	132201203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke nad 1000 do 10000 m3	M3	1 993,129	48,80	97 264,70
6	001	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť hominy 3	M3	1 993,129	11,00	21 924,42
7	001	132301203	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke nad 1000 do 10000 m3	M3	854,198	77,30	66 029,51
8	001	132301209	Príplatok za lepkosť hominy 4	M3	854,198	22,20	18 963,20
9	001	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	4 758,080	53,00	252 178,24
10	001	151101111	Odstánenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	4 758,080	8,40	39 967,87
11	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z hominy 1 až 4 nad 50 do 500 m	M3	1 232,261	27,90	34 380,08
12	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z homín 1 až 4 do 100 m3	M3	1 232,261	22,90	28 218,78
13	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	m3	1 232,261	5,70	7 023,89
14	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	M3	1 680,966	56,80	95 478,87
15	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	663,988	155,00	102 918,14
16	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	663,988	120,00	79 678,56
17	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	663,988	270,60	179 675,15
18	001	182601000	Poplatok za skladovanie zeminy	m3	1 232,261	150,00	184 839,15
1 Zemné práce							1 221 718,14

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

19	015	380311532	Kompletne konštrukcie čistiarí odpadových vôd z betónu prostého tr. (zn. II), hr. 150-300 mm	m3	1,386	2 107,50	2 921,00
20	015	380326132	Kompletne konštrukcie čistiar. odpad. vôd z betónu želez. vodostav. V4 TO - B zn.IV, hr.150-300mm	m3	2,944	2 696,00	7 937,02
21	015	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist. odpadových vôd a nádrží z ocele 10 505	T	0,672	29 688,90	19 950,94
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							30 808,96

4 Vodorovné konštrukcie

22	271	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrivy 0-63 mm	m3	1,386	449,20	622,59
23	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	197,310	515,40	101 693,57
24	271	452112111	Osadenie prstencov alebo rámov pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	KUS	10,000	89,70	897,00
25	271	452112121	Osadenie prstencov alebo rámov pod poklapy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	16,000	122,20	1 955,20
26	271	452311131	Podkladné konštr. v otv. výkope dosky z prostého betónu tr. B 15-(zn.II)	M3	65,000	1 833,60	119 184,00
27	271	452386111	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. B 7,5 (zn.0) pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	KUS	10,000	201,70	2 017,00
28	271	452386121	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. B 7,5 (zn.0) pod poklapy a mreže, výšky 100-200 mm	ks	16,000	385,50	6 168,00
4 Vodorovné konštrukcie							232 537,36

8 Rúrové vedenie

29	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	642,000	9,90	6 355,80
30	286	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000	kus	140,997	816,90	115 180,45
31	271	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	375,000	20,50	7 687,50
32	286	2861105300	PVC-U rúra kan. korugovaná hrdlovaná k DN 300 x 6000	kus	68,859	2 414,30	166 246,28

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
33	271	871383122	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 400 mm	m	450,000	34,20	15 390,00
34	286	2861105500	PVC-U rúra kan. korugovaná hrdlovaná k DN 400 x 6000	kus	81,975	4 821,90	395 275,25
35	271	877313122	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom presuviek DN 150	KUS	87,000	38,10	3 314,70
36	PLA	PLA120297	PVC-U Prechodka šachtová DN 200	ks	88,305	194,50	17 175,32
37	271	877313123	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom odbočných DN 150	ks	53,000	22,00	1 166,00
38	286	2863102100	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 200/45°	kus	53,795	162,40	8 736,31
39	271	877373121	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom odbočných DN 300	ks	53,000	52,00	2 756,00
40	286	2862105600	Korugované tvarovky odbočka k-DN 300/200	kus	21,315	1 144,10	24 386,49
41	286	2862105800	Korugované tvarovky odbočka k-DN 400/200	kus	32,480	1 585,60	51 500,29
42	271	877373122	Montáž tvaroviek na potrubie z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom presuviek DN 300	ks	46,000	59,60	2 741,60
43	286	2862304300	Korugované tvarovky PVC-U spojka k-DN 300/priem.315	kus	26,390	710,30	18 744,82
44	286	2862304400	Korugované tvarovky PVC-U spojka k-DN 400/priem.400	kus	20,300	1 336,10	27 122,83
45	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	642,000	30,40	19 516,80
46	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	M	375,000	38,10	14 287,50
47	271	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	M	450,000	50,70	22 815,00
48	271	894118001	Príplatek za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	Ks	6,000	682,30	4 093,80
49	592	5922585000	Prefabr. zákryt. studň. doska TBH 20-100 Ms 100x8	kus	9,090	714,60	6 495,71
50	271	894421112	Zriadenie šachtí prefabrikovaných 4-10t	ke	23,000	523,40	12 038,20
51	592	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	13,000	7 441,60	96 740,80
52	592	5922470260	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 400	ks	10,000	7 441,60	74 416,00
53	592	592243200	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60/100	kus	25,250	1 213,50	30 640,88
54	592	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 1-30 Ms 100x9x30	kus	6,060	672,30	4 074,14
55	592	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	13,130	642,70	8 438,65
56	592	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	ks	9,090	1 004,60	9 131,81
57	592	5922470170	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou	ks	5,050	1 807,20	9 126,36
58	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	18,000	254,90	4 588,20
59	552	5524344400	Poklop kruhový D 600 B	kus	18,000	1 691,30	30 443,40
60	271	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15 (zn.II)	m3	112,980	1 828,90	206 629,12
61	COV	COV208040	Koalescenčný odlučovač s obtokom - 40 l/s - kompletná dodávka	kpl	2,000	177 087,20	354 174,40
8 Rúrové vedenie							1 771 430,41
99 Presun hmôt HSV							
62	271	998271301	Presun hmôt pre kanal. hĺbené monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope	T	2 017,211	34,60	69 795,50
99 Presun hmôt HSV							69 795,50
HSV Celkom							3 326 290,37
Celkom							3 326 290,37

ROZPOČET

Stavba : Obchvat mesta Prievidza I. etapa, 1 stavba - MZ v trase budúcej I/64

JKSO :

Objekt : SO 1.5.1 Preložka VTL plynovodu

EČO :

Časť :

Objednávateľ : SSC Bratislava - IVSC Žilina

Spracoval : Bednár

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 4. 5. 2007

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	121101102	Odstránenie omice s vodorovným premiestnením na hromady, so zložením na vzdialenosť nad 50 do 100 m	m3	50,400	21,10	1 063,44
2	001	131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hĺbke 3 do 100 m3	m3	30,000	174,60	5 238,00
3	001	131201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	30,000	10,30	309,00
4	001	132201101	Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hĺbke 3 do 100 m3	m3	163,800	387,60	63 488,88
5	001	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	163,800	77,00	12 612,60
6	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	m3	30,000	56,80	1 704,00
7	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	163,800	155,00	25 389,00
8	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	163,800	120,00	19 656,00
9	001	181301111	Rozprestretie omice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	168,000	16,40	2 755,20

1 Zemné práce

132 216,12

4 Vodorovné konštrukcie

10	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	18,900	515,40	9 741,06
11	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	210,000	11,00	2 310,00
12	MAT	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	m3	37,800	501,10	18 941,58

4 Vodorovné konštrukcie

30 992,64

HSV Celkom

163 208,76

Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

13	923	230210004	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 4 vrstvy	m2	18,840	579,40	10 915,90
14	923	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napätového KVO	kus	2,000	1 957,50	3 915,00
15	923	230120081	Montáž štítiku pre označenie zvaru	kus	40,000	5,50	220,00
16	923	230161007	Prežiarenie zvarov Irídiom 192 film D7 cez 2 steny D 48-63.5, hr. steny 1.0- 6.5, 2 expoz.	kus	4,000	4 095,10	16 380,40
17	923	230220011	Montáž orientačného štítku ON 13 2970	kus	3,000	180,90	542,70
18	923	230250038	Montáž prepajovacích objektov - PO, snímacia elektróda Ms 100	kus	2,000	2 991,10	5 982,20
19	923	24	HZS - Ostrý prepaj	kus	2,000	27 405,00	54 810,00
20	923	25	HZS - Geodetické zameranie	kus	1,000	10 962,00	10 962,00
21	923	30	Úradná skúška TI a osvedčenie dokumentácie	kus	1,000	23 959,80	23 959,80
22	923	32	Revízná správa - práca odborného pracovníka	hod	8,000	391,50	3 132,00
23	923	230120025	Odmasťovanie potrubia DN 300	m	210,000	5,50	1 155,00
24	923	230170005	Príprava pre skúšku tesnosti DN 250 - 350	úsek	1,000	3 038,00	3 038,00
25	923	230170015	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 250 - 3500	m	210,000	13,30	2 793,00
26	923	230200044	Montáž plynovodov D x t 324 x 8	m	210,000	2 724,80	572 208,00
27	923	230200081	Montáž chráničiek D x t 820 x 10	m	30,000	728,20	21 846,00
28	923	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 500	m	30,000	1 456,40	43 692,00
29	923	230200163	Dodatkové osadenie rúrových dielov prívarovacích DN 3000	kus	2,000	32 964,30	65 928,60
30	923	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724	kus	2,000	198,10	396,20
31	923	230230053	Hlavná ťaková skúška vzduchom 4,0 MPa DN 300	m	210,000	79,10	16 611,00
32	923	230230078	Čistenie potrubí PN 38 6416 DN 300	m	210,000	7,80	1 638,00
33	923	230250034	Montáž prepajovacích objektov - PO POCH	kus	1,000	8 926,20	8 926,20
34	923	230270002	Kontrola stavu pasívnej ochrany pred spustením do výkopu DN - do 400	kus	2,000	783,00	1 566,00
35	923	230270011	Zisťovanie poškodenej izolácie potrubí v zemi Pearsonovou metódou DN - do 500	km	0,210	5 637,60	1 183,90
36	923	230270031	Meranie prechodového odporu chránička - potrubie	kus	2,000	415,00	830,00
37	923	230270161	Meranie potenciálu potrubia - pôda v oblastiach bez bludných prúdov	kus	2,000	555,90	1 111,80
38	923	230270271	Kontrola hrúbky izolácie nedeštruktúrnou metódou	kus	5,000	630,30	3 151,50

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
39	923	35	Vytýčenie podzemných sietí	kus	3,000	939,60	2 818,80
40	MAT	2869	Klizné objímky RACI D 90-160	kus	68,000	109,60	7 452,80
41	MAT	2830002000	Fólia žltá v m	M	210,000	5,50	1 155,00
42	MAT	9000450	Klizná objímka B 50	kus	80,000	82,20	6 576,00
43	MAT	900045021	Tesniaca manžeta 300*500	kus	2,000	2 677,90	5 355,80
44	MAT	90004502	PLA-315-450 BK Tubulárna manžeta na zvary DN 300	kus	40,000	1 076,60	43 064,00
45	MAT	14120845	Oceľová rúra ak. mat. 11523,1 + izol. extr. polyetylen DN 500	m	30,000	4 149,90	124 497,00
46	MAT	141208451	Oceľová rúra ak. mat. 11523,1 + izol. extr. polyetylen DN 300	m	210,000	2 724,80	572 208,00
47	MAT	1412084515	Ostrý prepój Williamson DN 300/300	ks	2,000	195 750,00	391 500,00
48	MAT	1412084515	3-cestná guľová uzatváracia tvarovka	ks	2,000	143 926,40	287 852,80
23-M			Montáže potrubia				2 319 375,40
			M Celkom				2 319 375,40
			Celkom				2 482 584,16