

ZMLUVA O DIELO

č. ZoD objednávateľa : **614/6131/2008**

č. ZoD zhotoviteľa : **93/2008/08411/S/R**

uzatvorená podľa §536 a násl. Zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. 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 č. 316/M-2005 zo dňa 14.2.2005, zmenenú rozhodnutím MDPT SR č. 100 z 11.5.2006 a č. 86 zo dňa 22.5.2008.
Štatutárny orgán : Ing. Roman Žembera, generálny riaditeľ
Osoba oprávnená uzatvoriť zmluvu : Ing. Viliam Žák, riaditeľ SSC IVSC Bratislava
Osoby oprávnené rokovať:
- vo veciach zmluvných/právnych : Ing. Helena Lakotová
- vo veciach technických/výrobných: Ing. Kamila Belošovičová
Ing. Rastislav Palkovič
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : VÚ ŠR SSC 7000135433/8180
IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
IČ DPH : SK2021067785
Telefón/Fax : 02/50255111, 02/55568176
(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)
- 2.2 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 predstavenstvo
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Jarábek, MBA, predseda predstavenstva
V zastúpení: Ing. Ján Hyža, člen predstavenstva a generálny riaditeľ, riadne splnomocnený zástupca CESTY NITRA, a.s.
Ing. Petr Kvasnička, člen predstavenstva
Osoby oprávnené na rokovať:
- vo veciach zmluvných/právnych: Ing. Ján Hyža, generálny riaditeľ
- vo veciach technických/výrobných: Ing. Juraj Cabadaj, technický námestník
Ing. Pavol Trúnek, výrobný námestník
Marián Jamrich, vedúci strediska Nitra

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

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

Čl. 2. Predmet a podstatné náležitosti zmluvy:

2.1 Predmet zmluvy: Cesta I/51 LEVICE – križovatka, KNL
uskutočnenie stavebných prác

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 : október 2008
2.2.2 Dokončenie realizácie diela : 10 mesiacov od začatia realizácie diela
2.2.3 Termín odovzdania staveniska : do 10 dní od podpísania zmluvy o dielo oboma zmluvnými stranami

2.3. Cena diela:

2.3.1 Akceptovaná cena diela (bez DPH)	20 689 156,40 Sk	
DPH	3 930 939,60 Sk	
Akceptovaná cena diela celkom s DPH	24 620 096,00 Sk	817 237 €

Konverzný kurz 1 EUR = 30,1260 Sk

Cena diela slovom s DPH: dvadsaťštyrimiliónovšesťstodvadsaťtisícdeväťdesiatšesť Sk

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.

Čl. 3. Osobitné dojednania:

3.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú nasledovné dokumenty v ďalej uvedenom poradí záväznosti:

- Oznámenie o prijatí ponuky
- Zmluvné podmienky zvláštne
- Zmluvné podmienky všeobecné
- Technicko-kvalitatívne podmienky zvláštne
- Technicko-kvalitatívne podmienky všeobecné
- Dokumentácia na realizáciu stavby
- Cena prác/Ocenený súpis položiek (po oprave počítačských chýb)
- Plány, rozpisy a všetky ostatné dokumenty tvoriace zmluvu o dielo

- 3.2 Dodatky k jednotlivým dokumentom budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokument, ktorý upravujú.
- 3.3 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3.4 Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu ako je uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy (zoznam podzhotoviteľov pri realizácii stavby) 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. 4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je zoznam podzhotoviteľov uvedený v prílohe č.1 tejto zmluvy.
- 4.2 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.
- 4.3 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.
- 4.4 Táto zmluva o dielo nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 4.5 Zmluva je vyhotovená v počte štyroch výtlačkov, každá zmluvná strana obdrží po dva výtlačky.
- 4.6 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.

Objednávateľ:

26 SEP. 2008

Dátum:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Investičná výstavba a správa ciest
Miletičova 19
320 05 BRATISLAVA
-16-

Ing. Viliam Žák
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

Zhotoviteľ:

Dátum: 23.09. 2008

CESTY NITRA, a.s.
Murgašova 6, 949 78 Nitra
generálne riaditeľstvo
IČO: 34 128 344
•21•

Ing. Ján Hyža
člen predstavenstva
generálny riaditeľ

Príloha č.1

Zmluve o dielo

č. ZoD objednávateľa :
č. ZoD zhotoviteľa : **93/ 2008 /08411/S/R**

Zoznam podzhotoviteľov pri realizácii stavby

Cesta I/51 LEVICE – križovatka, KNL

- 1. ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov**
2,44 % podielu prác na projekte
- 2. JV INTERSAD, s.r.o., Na pažiti 6/D, 900 21 Svätý Jur**
3,44 % podielu prác na projekte
- 3. EMK NITRA s.r.o., Korytovská cesta 1, 951 41 Lužianky**
7,75 % podielu prác na projekte

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

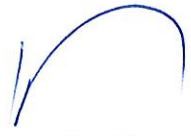
Dátum: 26 SEP. 2008

Dátum: 23.09. 2008

STAVENSKÁ SPRÁVA CIEST
investičná výstavba a správa ciest
Miletičova 19
820 05 BRATISLAVA
- 16 -


Ing. Viliam Žák
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

CESTY NITRA, a.s.
Murgašova 6, 949 78 Nitra
generálne riaditeľstvo
IČO: 34 128 344
-21-


Ing. Ján Hyža
člen predstavenstva
generálny riaditeľ

Príloha č.2

Doplňujúce ustanovenia zmluve o dielo

č. ZoD objednávateľa :

č. ZoD zhotoviteľa : 93/ 2008 /08411/S/R

na zhotovenie stavby

„Cesta I/51 LEVICE – križovatka, KNL“

Tieto doplňujúce ustanovenia k návrhu zmluvy o dielo predmetnej stavby doplňujú nižšie špecifikované články a údaje "Podkladov pre ponuku", menovite časti :

B.1 - Všeobecné zmluvné podmienky

B.2 - Zvláštne zmluvné podmienky

C - Zmluvné údaje

Doplňujúce ustanovenia k časti "B1 – Všeobecné zmluvné podmienky "

Čl. 2.1 sa dopĺňa o bod 2.1 d) Dozorcom stavby je určený: **Ing. DEZIDER MOROČ**

Čl. 15.1 sa dopĺňa o Zástupcom zhotoviteľa sú určení : **Ing. Juraj Šiška**
a Ing. Daniel Snovák

Doplňujúce ustanovenia k časti "B2 – Zvláštne zmluvné podmienky "

Čl. 4.1 sa dopĺňa o text Zodpovedným geodetom zhotoviteľa je určený : **Ing. Marián Belko**

Čl. 13.2 sa dopĺňa o text Koodinátora bezpečnosti zhotoviteľa bude vykonávať oprávnený pracovník : **Ing. Štefan Marík**

Čl. 13.3 sa dopĺňa o text Koodinátora dokumentácie bude vykonávať oprávnený zástupca spracovateľa dokumentácie na realizáciu stavby : **Ing. Michal Dúbravský**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Bratislava, dňa 26 SEP. 2008

Nitra, 23.09. 2008

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
Investičná výstavba a správa ciest
Miletičova 19
820 05 BRATISLAVA
-6-

Ing. Viliam Žák
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

CESTY NITRA, a.s.
Murgašova 6, 949 78 Nitra
generálne riaditeľstvo
IČO: 34 128 344
-21-

Ing. Ján Hyža
člen predstavenstva
generálny riaditeľ

Nasledujúce údaje sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo pre stavbu:

„CESTA I/51 LEVICE – križovatka, KNL“

Obstarávateľ/ Objednávateľ:

Názov : SR - Slovenská správa ciest
Sídlo : Miletičova 19, 826 19 Bratislava
Štatutárny orgán : Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC Bratislava
Osoba oprávnená uzavrieť zmluvu : Ing. Viliam Žák,
riaditeľ SSC IVSC Bratislava
Sídlo : Miletičova 19, 820 05 Bratislava
Právna forma : Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č. 316/M-2005 zo dňa 14.2.2005, zmenenú rozhodnutím MDPT SR č.100 z 11. 5. 2006 a č.86 zo dňa 22.5.2008.
IČO : 003328
DIČ : 2021067785
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : VÚ ŠR SSC 7000135433/8180

Stavebný dozor

Názov : SSC – Investičná výstavba a správa ciest Bratislava

Miesto konania súdu v prípade odstúpenia sporu súdu je **Bratislava**.

Súdny spor bude riešený v súlade s právnym poriadkom **Slovenskej republiky**.

Právny poriadok vzťahujúci sa na ZoD je právny poriadok **Slovenskej republiky**.

Jazyk dokumentov tvoriacich zmluvu o dielo je **slovenský jazyk**.

Predpokladané začatie prác.....**10.2008**

Plánovaná lehota výstavby.....**10 mesiacov**

Plánovaný termín ukončenia**07.2009**

V prípade nepredvídaného nedostatku finančných prostriedkov na výstavbu si objednávateľ vyhradzuje právo upraviť termín ukončenia stavby bez nároku zhotoviteľa a uplatniť si náklady z titulu predĺženia (s výnimkou čl.12 Zariadenie staveniska zo zvláštnych zmluvných podmienok).

Podpis



Predpokladané odovzdanie staveniska :09.2008

Stavenisko sa nachádza v Nitrianskom kraji, okrese Levice

Katastrálne územie: Levice

Záručná doba činí (min. 5 rokov)..... 60 mesiacov
(pre všetky druhy prác, napr. technologická časť, atď)

Doba na odstránenie väd:.....30 dní

Najnižšia poisťná čiastka za zničenie majetku, zranenie a usmrtenie..... 4 000 000.-Sk

Harmonogramy prác predkladá zhotoviteľ v týchto lehotách:

- podľa určenia stavebným dozom pri harmonogramoch jednotlivých objektov,
- 10 dní pred začiatkom príslušného štvrťroku pri štvrťročných harmonogramoch stavby,
- do 7 dní po oznámení prijatia návrhu pri celkovom harmonograme stavby

Zníženie mesačnej faktúry za oneskorené predloženie harmonogramu prác alebo jeho úpravy
.....500,-Sk/deň

Zníženie mesačnej faktúry za oneskorené poskytnutie vybavenia pre zabezpečenie činnosti
stavebného dozora.....500,-Sk/deň

Mena pre účely zmluvy o dielo.....Slovenská koruna (Sk)

Penále za omeškanú platbu obstarávateľa z mesačných faktúr
a konečnej faktúry z finančnej hodnoty platby. 0,025% za každý deň omeškania

Podiel zadržaných platieb.....5% zo zmluvnej ceny


Výška zmluvnej pokuty za omeškanie celého diela.....25 000,-Sk/deň

Výška limitu zmluvnej pokuty za omeškanie..... 5 000 000,-Sk

Výška zábezpeky na splnenie zmluvných záväzkov..... 0% zo zmluvnej ceny

Zálohová platba.....preddavok sa neposkytuje

Podpis


.....

Súhlasíme so všetkými podrobnosťami a jednotlivými článkami uvedenými v týchto zmluvných údajoch.

Uchádzač

Názov : **CESTY NITRA, a.s.**
Sídlo : **Murgašova 6, 949 78 Nitra**
Štatutárny orgán : **Predstavenstvo**
Osoba oprávnená uzavrieť zmluvu : **Ing. Ján Hyža, generálny riaditeľ, člen predstavenstva a.s.**
Sídlo : **Murgašova 6, 949 78 Nitra**
IČO : **34 128 344**
DIČ : **2020410788**
Právna forma : **akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, oddiel: Sa, vložka číslo: 140 / N**
Bankové spojenie : **CALYON S.A. pobočka zahraničnej banky**
Číslo účtu : **102052207/8020**

Dátum, dňa **23.09. 2008**

CESTY NITRA, a.s.
Murgašova 6, 949 78 Nitra
generálne riaditeľstvo
IČO: 34 128 344
•21•

Podpis


Rekapitulácia nákladov stavby

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

Dátum : 23. 9. 2008

Objednávateľ: Slovenská správa ciest IVSC Bratislava
Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Projektant : ISPO spol. s r.o. inžinierske siete
Spracoval : E. Bednár

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS	NUS	Kompletačná činnosť	Pododávky
2008048	Cesta I/51 Levice, križovatka KNL								
0000	Všeobecné položky	655 200	124 488	779 688	655 200	0	0	0	0
0001	020-00 Rekvitívacia dočasne zabratých plôch	76 445	14 525	90 969	76 445	0	0	0	0
0002	050-00 Vegetačné úpravy	1 171 420	222 570	1 393 990	1 171 420	0	0	0	0
0003	101-00 Rekonštrukcia križovatky na ceste I/51	6 448 187	1 225 156	7 673 342	6 448 187	0	0	0	0
0004	102-00 Rekonštrukcia miestnych komunikácií	5 996 041	1 139 248	7 135 288	5 996 041	0	0	0	0
0005	103-00 Chodníky na ceste I/51	672 735	127 820	800 555	672 735	0	0	0	0
0006	110-00 Dočasné dopravné značenie	724 788	137 710	862 498	724 788	0	0	0	0
0007	501-00 Dočasná kanalizácia na ceste I/51	1 188 878	225 887	1 414 765	1 188 878	0	0	0	0
0008	502-00 Cestná kanalizácia na miestnych komunikácií	572 054	108 690	680 745	572 054	0	0	0	0
0009	510-00 Preložka a ochrana vodovodu	833 849	158 431	992 280	833 849	0	0	0	0
0010	611-00 Ochrana NN káblov	142 170	27 012	169 182	142 170	0	0	0	0
0011	621-00 Verejné osvetlenie	2 056 106	390 660	2 446 766	2 056 106	0	0	0	0
0012	652-00 Preložka MR	151 285	28 744	180 029	151 285	0	0	0	0

Projektové a prieskumné práce	0
Prevádzkové súbory	0
Stavebné objekty	20 689 156
Stroje	0
Umelecké diela	0
NUS	0
Ostatné náklady	0
Rezerva	0
Iné investície	0
NHIM	0
Prevádzkové náklady	0
Kompletačná činnosť	0

Celkom	20 689 156	3 930 940	24 620 096	20 689 156	0	0	0	0
--------	------------	-----------	------------	------------	---	---	---	---

CESTY NITRA, a.s.
Murgašova 6, 949 78 Nitra
generálne riaditeľstvo
IČO: 34 128 344
-21-

Ing. Ján Hyža
člen predstavenstva
a generálny riaditeľ a.s.

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

Objekt : Všeobecné položky

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :

EČO :

Spracoval:

Dátum : 8. 8. 2008

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

0		Všeobecné položky					
1	100 11	Zariadenie staveniska	kus	1,000	151 200,00	151 200,00	
2	100 12	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	kus	1,000	136 000,00	136 000,00	
3	100 13	Dokumentácia na realizáciu stavby	kus	1,000	368 000,00	368 000,00	
0		Všeobecné položky				655 200,00	
		HSV Celkom				655 200,00	
		<u>Celkom</u>				<u>655 200,00</u>	

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

JKSO :

Objekt : 020-00 Rekultivácia dočasne zabratých plôch

EČO :

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Spracoval:

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 17. 7. 2008

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	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	52,000	45,90	2 386,80
2	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	624,000	7,30	4 555,20
3	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	52,000	43,60	2 267,20
4	581	5811230000	Ornica	m3	52,000	443,60	23 067,20
5	231	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 075,000	14,30	15 372,50
6	005	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	33,218	176,30	5 856,33
7	001	181101101	Úprava nespev. ploch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	1 075,000	2,70	2 902,50
8	001	181301111	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha nad 500 m2,hr.do 100 m	m2	1 075,000	5,50	5 912,50
9	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 150,000	2,30	4 945,00
10	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 150,000	0,50	1 075,00
11	231	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,215	4 090,50	879,46
12	251	251911500	Hnojivo priemyslové Travceril	l	0,221	17 127,40	3 785,16
13	231	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 075,000	3,20	3 440,00
1 Zemné práce							76 444,85
HSV Celkom							76 444,85
<u>Celkom</u>							<u>76 444,85</u>

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

JKSO :

Objekt : 050-00 Vegetačné úpravy

EČO :

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Spracoval :

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 17. 7. 2008

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	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	352,000	45,90	16 156,80
2	001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	4 224,000	7,30	30 835,20
3	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	352,000	43,60	15 347,20
4	581	5811230000	Ornica	m3	352,000	443,60	156 147,20
5	231	180402111	Założenie trávnik parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 570,000	14,30	36 751,00
6	005	0057211200	Travové semeno parková zmes	kg	79,413	176,30	14 000,51
7	001	181301111	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 100 m	m2	3 520,000	5,50	19 360,00
8	231	183101112	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	445,000	9,20	4 094,00
9	231	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	122,000	23,20	2 830,40
10	231	183101114	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	2 386,000	52,00	124 072,00
11	231	183101115	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	10,000	318,30	3 183,00
12	231	183101121	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	10,000	725,30	7 253,00
13	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	5 140,000	2,30	11 822,00
14	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	5 140,000	0,50	2 570,00
15	231	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	2 386,000	31,50	75 159,00
16	231	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	10,000	53,40	534,00
17	231	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	10,000	76,60	768,00
18	231	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	3,000	221,70	665,10
19	231	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	6,000	48,00	288,00
20	231	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	762,000	30,50	23 241,00
21	231	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	674,000	32,40	21 837,60
22	231	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom na široko	l	0,514	4 090,50	2 102,52
23	251	251911500	Hnojivo priemyslové Travcerit	t	0,529	17 127,40	9 060,39
24	231	185803111	Ošetrovanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 570,000	3,20	8 224,00
25	231	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2	m3	72,000	258,20	18 590,40
26	231	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	72,000	661,40	47 620,80
27	103	1031130002	Mulčovacia kôra stromová (drevoštiepka)	m3	67,400	1 061,70	71 558,58
28	026	0266180000	Thuja occidentalis "Yellow Ribbon," 100-125 cm	ks	1,000	1 451,70	1 451,70
29	026	0266180001	Thuja occidentalis "Sunkist" 40-50 cm	ks	2,000	589,90	1 179,80
30	026	0266044400	Borievka-Juniperus chinensis Variegat, 30-40 cm	ks	4,000	250,00	1 000,00
31	026	0266050300	Borievka-Juniperus horizontalis Wiltoni, 20-30 cm	ks	140,000	235,90	33 026,00
32	026	0266142100	Borovica-Pinus mugo pumilio, 20-30 cm	ks	1,000	325,40	325,40
33	026	0266180002	Berberis thunbergi Atropurpurea 20-30 cm	ks	561,000	347,70	195 059,70
34	026	0266180003	Potentilla fruticosa Goldflame 20-30 cm	ks	1 060,000	56,20	59 572,00
35	026	0265151400	Skalník-Cotoneaster dammeri, krík d, 20-30 cm	ks	564,000	58,40	32 937,60
36	026	0265307201	Narážnik-Potentilla fruticosa Red Ace, krík b, 20-30 cm	ks	58,000	56,20	3 247,20
37	026	0266180004	Catalpa bignonioides v. 200cm, obvod 20-30 cm	ks	2,000	952,50	1 905,00
38	026	0266180005	Prunus cerasifera Pissardii v. 200cm, obvod 20-30 cm	ks	1,000	892,00	892,00
39	026	0266183801	Chaenomeles japonica, 40-60 cm	ks	6,000	81,00	486,00
40	026	0266183802	Deutzia gracilis, 40-60 cm	ks	2,000	70,20	140,40
41	026	0266183803	Forsythia Maluch, 40-60 cm	ks	2,000	81,00	162,00
42	026	0266183804	Spirea bumalda Goldflame, 30-40 cm	ks	4,000	62,60	250,40
43	614	6141310000	Drevený kolík výšky 2m (124x3ks)	ks	9,000	132,90	1 196,10

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44	583	5833716000	Štrk riečny dekoračný + 6ks balvanov priem. 150cm	t	28,140	279,60	7 867,94
45	103	1031000000	Stralné 10% z ceny sadbového materiálu	%	3 315,352	10,00	33 153,52
1 Zemné práce							1 097 822,46
2 Zakladanie							
46	002	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	964,000	10,00	9 640,00
47	693	6936651400	Geotextílie netkané záhradné	m2	1 012,200	16,00	16 195,20
2 Zakladanie							25 835,20
5 Komunikácie							
48	231	564361120	Úprava plôch riečnym štrkom triedeným a balvanmi	m2	290,000	105,80	30 682,00
5 Komunikácie							30 682,00
99 Presun hmôt HSV							
49	231	998231311	Presun hmôt pre sádkovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	39,193	435,80	17 080,31
99 Presun hmôt HSV							17 080,31
HSV Celkom							1 171 419,97
<u>Celkom</u>							<u>1 171 419,97</u>

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

JKSO :

Objekt : 101-00 Rekonštrukcia križovatky na ceste I/51

EČO :

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Spracoval:

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 16. 7. 2008

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	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	8,000	27,30	218,40
2	231	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	10,000	3 045,20	30 452,00
3	001	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	1,000	417,70	417,70
4	001	112201103	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1,000	439,50	439,50
5	221	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	150,000	151,80	22 770,00
6	221	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	150,000	26,80	4 020,00
7	221	113151217	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 90 mm	m2	3 305,000	56,80	187 724,00
8	221	113151219	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 320 mm	m2	2 615,000	116,80	305 432,00
9	221	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojalých 0,145 t	m	260,000	20,50	5 330,00
10	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	365,000	37,70	13 760,50
11	001	122201109	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	109,500	10,00	1 095,00
12	001	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	840,360	26,40	22 185,50
13	581	5811230001	Zemina	m3	840,360	54,00	45 379,44
14	001	122201409	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	252,108	10,00	2 521,08
15	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	35,000	292,20	10 227,00
16	001	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	10,275	80,00	822,00
17	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 100m3	m3	52,920	207,70	10 991,48
18	001	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	15,876	13,60	215,91
19	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 3000 m	m3	840,360	45,90	38 572,52
20	001	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	709,00	709,00
21	001	162501423	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	12,000	35,00	420,00
22	001	162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1,000	255,90	255,90
23	001	162601423	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pňov nad 500 do 700 mm po nespevnenej ceste	ks	12,000	35,00	420,00
24	001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	10 084,320	7,30	73 615,54
25	001	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladánych	m3	1 250,000	27,70	34 625,00
26	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiel, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42,534	60,00	2 552,04
27	001	181101101	Úprava nespev. ploch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	987,000	2,70	2 664,90
28	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 186,400	10,50	22 957,20
29	001	111101100	Poplatok za uskladnenie pňov	t	0,300	454,50	136,35
1 Zemné práce							840 929,96
2 Zakladanie							
30	002	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	7,000	794,50	5 561,50
31	271	212752122	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100	m	140,000	135,00	18 900,00
2 Zakladanie							24 461,50
4 Vodorovné konštrukcie							
32	321	457971100	Zriadenie vrstvy z geomreže s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geomreže nad 3 do 7,5 m	m2	1 460,000	15,00	21 900,00
33	693	6936050310	Vystužná geomreža sklovlakitá Glasgrid	m2	1 752,000	140,90	246 856,80
4 Vodorovné konštrukcie							268 756,80
5 Komunikácie							
34	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	178,250	71,50	12 744,88
35	221	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku na diaľnici s rozprestretím po zhutnení hr. 200 mm	m2	201,250	142,90	28 758,63
36	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	m2	178,250	59,10	10 534,58

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
37	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m2	1 792,000	116,80	209 305,60
38	221	565141011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr. I., po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 656,000	260,00	430 560,00
39	221	567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 200 mm	m2	1 724,000	325,00	560 300,00
40	221	567135115	Podklad z prostého betónu tr. B 15 hr. 200 mm	m2	175,000	449,00	78 575,00
41	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	6 345,000	12,70	80 581,50
42	221	577133111	Betón asfaltový po zhutnení I. tr. strednozrný (ABS) hr. 40mm-modifikov	m2	4 825,000	218,10	1 052 332,50
43	221	577142212	Betón asfaltový po zhutnení II. tr. jemnozrný (ABJ) hr. 50mm	m2	4 825,000	221,80	1 070 185,00
44	221	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III. a IV., hr. 150 mm	m2	155,000	483,60	74 958,00
45	221	596111110	Kladenie dlažby pre peších do pieskového lôžka s cementom	m2	155,000	302,70	46 918,50
46	583	5838010650	Kocka dlažbová kamenná 100/100 hr. 100mm	m2	156,550	1 159,90	181 582,35
47	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	189,500	156,30	29 618,85
48	592	5922912500	Premac UNI - EK sivá 10 cm	m2	176,750	393,60	69 568,80
49	592	5922912030	Reliefná dlažba - varovný pás polgufovité vystúpy	m2	12,120	1 139,90	13 815,59
50	592	5922912030	Dlažba s drážkami červená	m2	2,500	789,00	1 972,50
5 Komunikácie							3 952 312,28

8 Rúrové vedenie							
51	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	15,000	831,70	12 475,50
52	271	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	KUS	15,000	459,00	6 885,00
53	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	15,000	3 769,60	56 544,00
54	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 6-50	kus	15,000	1 685,30	25 279,50
55	592	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 9-50	kus	15,000	778,10	11 671,50
56	592	5922385000	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 11-50	kus	15,000	410,90	6 163,50
57	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpust TBV 5-66	kus	15,000	357,20	5 358,00
58	221	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	8,000	1 196,20	9 569,60
59	221	899332111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm znížením poklopu	ks	10,000	918,10	9 181,00
60	221	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm zvýšením krycieho hrca	ks	7,000	790,80	5 535,80
61	221	899432111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm znížením krycieho hrca	ks	5,000	687,20	3 436,00
8 Rúrové vedenie							152 099,20

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
62	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000	372,70	8 944,80
63	404	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	Kus	22,000	1 088,10	23 938,20
64	404	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C1	ks	2,000	1 479,90	2 959,80
65	404	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5a	ks	2,000	1 814,40	3 628,80
66	404	4044541100	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5c	ks	3,000	1 814,40	5 443,20
67	404	4044541200	Značka dopravná príkazová reflexná AI C6a	ks	2,000	1 814,40	3 628,80
68	404	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná AI D1a	ks	2,000	1 533,50	3 067,00
69	404	4044560400	Značka dopravná informačná reflexná AI D1b	ks	2,000	1 533,50	3 067,00
70	404	4044560500	Značka dopravná informačná reflexná AI D6	ks	2,000	1 533,50	3 067,00
71	404	4044560501	Značka dopravná informačná reflexná AI D6 - flor. podklad	ks	3,000	2 048,90	6 146,70
72	404	4044566800	Značka dopravná informačná reflexná AI D53	ks	1,000	7 577,40	7 577,40
73	404	4044569400	Značka dopravná informačná reflexná AI D60 - flor. podklad	ks	3,000	8 477,30	25 431,90
74	404	4044575400	Tabuľky dopravné dodatkové E 3a	ks	2,000	1 246,20	2 492,40
75	404	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 4	ks	2,000	945,40	1 890,80
76	404	4044633100	Vodiaci pás pre nevidiacich š. 500mm-plast. nástrek	m	45,000	539,90	24 295,50
77	404	404464000	Cestný klínc kyklop D+M	kus	209,000	1 067,20	223 044,80
78	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	573,000	18,20	10 428,60
79	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	920,000	33,90	31 188,00
80	221	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	15,000	67,40	1 011,00
81	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	573,000	2,40	1 375,20
82	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	920,000	4,40	4 048,00
83	221	915719212	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	15,000	8,20	123,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
84	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	653,000	162,30	105 981,90
85	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotínovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	653,000	17,30	11 296,90
86	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 508,000	1,60	2 412,80
87	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	653,000	5,00	3 265,00
88	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou z betónu prostého	m	980,000	155,00	151 900,00
89	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	989,800	141,80	140 353,64
90	221	966006130	Svetelná signalizácia	kpl	1,000	172 710,00	172 710,00
91	221	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so sĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	ks	40,000	120,40	4 816,00
92	221	979082213	Vodorovná doprava suti so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	2 908,310	43,60	126 802,32
93	006	979087201	Drvenie asfaltov	t	14,700	404,50	5 946,15
94	006	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácii (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	71,450	404,50	28 901,53
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 151 184,14
99			Presun hmôt HSV				
95	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 495,608	13,00	58 442,90
99			Presun hmôt HSV				58 442,90
			HSV Celkom				6 448 186,78
			Celkom				6 448 186,78

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

Objekt : 102-00 Rekonštrukcia miestnych komunikácií

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :

EČO :

Spracoval:

Dátum : 16. 7. 2008

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	111101100	Poplatok za uskladnenie pŕov	l	0,100	454,50	45,45
2	001	111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom do 1000 m2	m2	30,000	27,30	819,00
3	231	111251111	Drvienie orazaných vetiev, s odvozom drvej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	2,000	3 045,20	6 090,40
4	001	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	1,000	154,50	154,50
5	001	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000	227,30	227,30
6	221	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	1 021,800	151,80	155 109,24
7	221	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	1 021,800	26,80	27 384,24
8	221	113151217	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 90 mm	m2	1 370,000	56,80	77 816,00
9	221	113151219	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 320 mm	m2	2 850,000	116,80	332 880,00
10	221	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	951,000	20,50	19 495,50
11	001	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	50,000	28,70	1 435,00
12	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	750,000	37,70	28 275,00
13	001	122201109	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	225,000	10,00	2 250,00
14	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	63,161	292,20	18 455,64
15	001	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	18,948	80,00	1 515,84
16	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 100m3	m3	49,392	207,70	10 258,72
17	001	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	14,817	13,60	201,51
18	001	133201101	Výkop šachly hornina 3 do 100 m3	m3	0,972	506,80	492,61
19	001	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	165,40	165,40
20	001	162501421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	12,000	7,70	92,40
21	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000	37,70	37,70
22	001	162601421	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pŕov nad 100 do 300 mm po nespevnenej ceste	ks	12,000	7,70	92,40
23	001	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	180,000	27,70	4 986,00
24	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuľnených	m3	585,000	10,90	6 378,50
25	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhuľnením jám, šachiel, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	39,699	60,00	2 381,94
26	001	181101101	Úprava nespev. ploch v hornine 1-4 bez zhuľnenia	m2	2 533,000	2,70	6 839,10
27	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhuľnením	m2	3 375,000	10,50	35 437,50
1 Zemné práce							739 314,89

2 Zakladanie							
28	002	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	11,500	794,50	9 136,75
29	271	212752122	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100	m	230,000	135,00	31 050,00
30	011	272313521	Betón základových dosiek, pásov, pätiiek, blokov, a základ. múrov, prostý tr.B15(C 12/15)	m3	10,972	2 249,80	24 684,81
31	011	272351217	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, zhotovenie-iradičné	m2	20,000	178,60	3 572,00
32	011	272351218	Debnenie stien základ. klenieb, dosiek, pásov, pätiiek a blokov, odstránenie-dielce	m2	20,000	49,10	982,00
2 Zakladanie							69 425,56

3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
33	015	318272001	Montáž plotového oplotenia s bet. tvárnic so strieškou	m	31,450	325,40	10 233,83
34	592	5922900001	Krycia platňa oplotenia - strieška 390x390	ks	85,000	265,40	22 559,00
35	592	5922900002	Bet. tvárnica obkladová	ks	290,000	205,40	59 566,00
36	015	338171111	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m so zaliatim cement. maltou	ks	20,000	55,90	1 118,00
37	015	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m zaliatim cem.mal.	KUS	21,000	70,90	1 488,90

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
38	313	3133100000	Stĺpiky doč. oplotenia a brany	ks	18,000	877,20	15 789,60
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							110 755,33

4 Vodorovné konštrukcie							
39	321	457971100	Zriadenie vrstvy z geomreže s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geomreže nad 3 do 7,5 m	m2	1 573,000	15,00	23 595,00
40	693	6936050310	Vysušná geomreža sklovlaknitá Glasgrid	m2	1 887,600	140,90	265 962,84
4 Vodorovné konštrukcie							289 557,84

5 Komunikácie							
41	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	1 428,000	71,50	102 102,00
42	221	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku na diaľnici s rozprestretím po zhutnení hr.200 mm	m2	158,700	142,90	22 678,23
43	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	1 937,600	116,80	226 311,68
44	221	565141011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l. po zhutnení hr.60 mm	m2	1 790,300	260,00	465 478,00
45	221	567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr po zhutnení 200 mm	m2	1 863,950	325,00	605 783,75
46	221	567135115	Podklad z prostého betónu tr.B 15 hr.200 mm	m2	138,000	449,00	61 962,00
47	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez pospyu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	5 580,000	12,70	70 612,00
48	221	577133111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný (ABS) hr.40mm-modifikov	m2	2 950,000	218,10	643 395,00
49	221	577142212	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ) hr.50mm	m2	2 950,000	221,80	654 310,00
50	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	6,000	89,50	537,00
51	593	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	1,010	2 565,20	2 590,85
52	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	1 648,380	156,30	257 641,79
53	592	5922912500	Premac UNI - EK sivá 10 cm	m2	139,380	393,60	54 859,97
54	592	5922913200	Premac KLASIKO sivá 6 cm	m2	1 442,280	307,20	443 068,42
55	592	5922912030	Reliefná dlažba - varovný pás polgufovité vystúpkky	m2	53,530	1 139,90	61 018,85
56	592	5922912030	Dlažba s drážkami červená	m2	28,280	789,00	22 312,92
5 Komunikácie							3 694 662,46

8 Rúrové vedenie							
57	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	14,000	831,70	11 643,80
58	271	899204111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	KUS	14,000	459,00	6 426,00
59	552	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	14,000	3 769,60	52 774,40
60	592	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 6-50	kus	14,000	1 685,30	23 594,20
61	592	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 9-50	kus	14,000	778,10	10 893,40
62	592	5922385000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 11-50	kus	14,000	410,90	5 752,60
63	592	5922384500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 10-50	ks	4,000	508,10	2 032,40
64	592	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 5-66	kus	14,000	357,20	5 000,80
65	221	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopú	ks	8,000	1 196,20	9 569,60
66	221	899332111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm znížením poklopú	ks	10,000	918,10	9 181,00
67	221	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm zvýšením krycieho hrnca	ks	7,000	790,80	5 535,60
68	221	899432111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm znížením krycieho hrnca	ks	5,000	687,20	3 436,00
8 Rúrové vedenie							145 839,80

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
69	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20,000	372,70	7 454,00
70	404	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	Kus	20,000	1 088,10	21 762,00
71	404	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C1	ks	4,000	1 479,90	5 919,60
72	404	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5a	ks	3,000	1 814,40	5 443,20
73	404	4044541100	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5c	ks	4,000	1 814,40	7 257,60
74	404	4044541200	Značka dopravná príkazová reflexná AI C6a	ks	3,000	1 814,40	5 443,20
75	404	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná AI D1a	ks	3,000	1 533,50	4 600,50
76	404	4044560500	Značka dopravná informačná reflexná AI D6	ks	3,000	1 533,50	4 600,50
77	404	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 4	ks	3,000	945,40	2 836,20
78	404	4044633100	Vodiaci pás pre nevidiacich š.500mm-plast. nástrek	m	36,000	539,90	19 436,40
79	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	355,000	18,20	6 461,00
80	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	642,000	33,90	21 763,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
81	221	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	18,000	67,40	1 213,20
82	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	355,000	2,40	852,00
83	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	642,000	4,40	2 824,80
84	221	915719212	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	18,000	8,20	147,60
85	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	185,000	162,30	30 025,50
86	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	185,000	17,30	3 200,50
87	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	1 015,000	1,60	1 624,00
88	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	185,000	5,00	925,00
89	221	916531111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, bez bočnej opory	m	517,000	111,40	57 593,80
90	592	592174302	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	522,170	80,00	41 773,60
91	221	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s bočnou oporou z betónu prostého	m	654,000	155,00	101 370,00
92	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	660,540	141,80	93 664,57
93	013	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2,200 t	m3	12,000	1 263,50	15 162,00
94	221	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ochránenie so stĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	ks	30,000	120,40	3 612,00
95	015	966067111	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, tyč., lalk., doskových, z drôt. pleťva alebo z plechu -0,010t	m	40,000	74,50	2 980,00
96	221	979082213	Vodorovná doprava suliny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 379,776	43,60	147 358,23
97	006	979087201	Drvenie asfaltov	t	100,136	404,50	40 505,01
98	006	979093512	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	394,200	404,50	159 453,90
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							817 263,71
99 Presun hmôt HSV							
99	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 868,310	13,00	50 288,03
99 Presun hmôt HSV							50 288,03
HSV Celkom							5 917 107,62
Práce a dodávky PSV							
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
100	767	767911130	Montáž oplatenia strojového pleťva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	40,000	43,90	1 756,00
101	313	3132465400	Sieť so štvorcovými okami, 11343 pozinkovaná 40,0/2,0mm/1,60m	m2	64,000	73,60	4 710,40
102	313	3133103001	Napínací drôt	m	120,000	2,70	324,00
103	767	767914120	Montáž oplatenia rámového, na oceleové stĺpiky, vo výške nad 1,0 do 1,5 m	m	31,450	60,90	1 915,31
104	767	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceleové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m 0,009t	m	31,450	43,50	1 368,08
105	767	767920250	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceleové, s plochou jednotl. nad 8 do 10 m2	ks	1,000	874,00	874,00
106	553	5534370901	Brána dvojkridlová s bránkou a stĺpkami 4,30x2,00m	ks	1,000	38 228,90	38 228,90
107	767	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2 0,285t	ks	1,000	413,60	413,60
767 Konštrukcie doplnkové kovové							49 590,29
783 Dokončovacie práce - nátery							
108	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	m2	94,350	14,10	1 330,34
109	783	783271001	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 2x s emailovaním	m2	94,350	195,90	18 483,17
110	783	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základný	m2	94,350	60,50	5 708,18
111	783	783279111	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové Príplatok farba modrá, zelená, červená za email 1x	m2	94,350	40,50	3 821,18
783 Dokončovacie práce - nátery							29 342,87
PSV Celkom							78 933,16
Celkom							5 996 040,78

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

Objekt : 103-00 Chodníky na ceste I/51

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :

EČO :

Spracoval:

Dátum : 16. 7. 2008

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							
01 Zemné práce							
1	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	650,000	10,50	6 825,00
							6 825,00
01 Zemné práce							
1 Zemné práce							
2	221	113107131	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	m2	365,000	151,80	55 407,00
3	221	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	365,000	26,80	9 782,00
							65 189,00
1 Zemné práce							
5 Komunikácie							
4	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	688,000	71,50	49 192,00
5	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	688,000	156,30	107 534,40
6	592	5922913200	Premac KLASIKO sivá 6 cm	m2	656,500	307,20	201 676,80
7	592	5922912030	Reliefná dlažba - varovný pás polgufovitě vystúpkoy	m2	26,260	1 139,90	29 933,77
8	592	5922912030	Dlažba s drážkami červená	m2	12,120	789,00	9 562,68
							397 899,65
5 Komunikácie							
8 Rúrové vedenie							
9	221	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000	1 196,20	4 784,80
10	221	899332111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm znížením poklopu	ks	7,000	918,10	6 426,70
11	221	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm zvýšením krycieho hrnca	ks	5,000	790,80	3 954,00
12	221	899432111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm znížením krycieho hrnca	ks	5,000	687,20	3 436,00
							18 601,50
8 Rúrové vedenie							
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
13	221	916531111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, bez bočnej opory	m	490,000	111,40	54 586,00
14	592	592174302	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	494,900	80,00	39 592,00
15	221	966005211	Rozobranie cest. zábradlia so slúpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek 0,025 t	m	60,000	308,60	18 516,00
16	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	117,895	43,60	5 140,22
17	006	979087201	Drvenie asfaltov	t	35,770	404,50	14 468,97
18	006	979093512	Drvenie slávebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	82,125	404,50	33 219,56
							165 522,75
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
99 Presun hmôt HSV							
19	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akékoľvek dĺžky objektu	t	381,572	49,00	18 697,03
							18 697,03
99 Presun hmôt HSV							
							672 734,93
HSV Celkom							672 734,93
Celkom							672 734,93

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levica, križovatka KNL
 Objekt : 110-00 Dočasné dopravné značenie
 Časť :
 Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava
 Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :
 EČO :
 Spracoval:
 Dátum : 16. 7. 2008

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 vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou 0,408	m2	54,000	17,80	961,20
							961,20

5 Komunikácie							
2	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	54,000	89,50	4 833,00
3	593	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	9,090	2 565,20	23 317,67
							28 150,67

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
4	211	911381010	Odstr. zvodičiel betónových jednostranných a obojstranných dĺžky 4m	ks	12,000	260,00	3 120,00
5	211	911381011	Osadenie mostných zvodičiel betónových jednostranných a obojstranných dĺžky 4m	ks	12,000	750,80	9 009,60
6	592	5921600800	Betónové zvodidlo výška 800mm jednostranné - prenajom	ks	12,000	4 635,90	55 630,80
7	221	914001110	Premiestnenie doč. doprav. značenia	ks	5,000	12 998,70	64 993,50
8	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	77,000	372,70	28 697,90
9	404	4041354301	Slojan pre značku - stĺpik	Kus	48,000	1 088,10	52 228,80
10	404	4044521600	Značka dopravná výstražná reflexná A 4	ks	3,000	1 431,70	4 295,10
11	404	4044525800	Značka dopravná výstražná reflexná AI A17	ks	3,000	1 501,70	4 505,10
12	404	4044531600	Značka dopravná zákazová reflexná AI B 2	ks	1,000	1 749,80	1 749,80
13	404	4044534000	Značka dopravná zákazová reflexná AI B23a	ks	2,000	1 749,80	3 499,60
14	404	4044534100	Značka dopravná zákazová reflexná AI B23b	ks	2,000	1 749,80	3 499,60
15	404	4044535210	Značka dopravná zákazová reflexná AI B34	ks	2,000	1 749,80	3 499,60
16	404	4044535240	Značka dopravná zákazová reflexná AI B37	ks	2,000	1 749,80	3 499,60
17	404	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 1	ks	4,000	1 479,90	5 919,60
18	404	4044540100	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 2	ks	1,000	2 322,50	2 322,50
19	404	4044540400	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 4b	ks	2,000	1 814,40	3 628,80
20	404	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 5a	ks	1,000	1 814,40	1 814,40
21	404	4044541000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 5b	ks	2,000	1 814,40	3 628,80
22	404	4044541200	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 6a	ks	4,000	1 814,40	7 257,60
23	404	4044541900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 25a	ks	6,000	1 814,40	10 886,40
24	404	4044541910	Značka dopravná príkazová reflexná AI C 27a	ks	6,000	1 814,40	10 886,40
25	404	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná AI D 1a	ks	2,000	1 533,50	3 067,00
26	404	4044560400	Značka dopravná informačná reflexná AI D 1b	ks	2,000	1 533,50	3 067,00
27	404	4044560500	Značka dopravná informačná reflexná AI D 6	ks	2,000	1 533,50	3 067,00
28	404	4044560600	Značka dopravná informačná reflexná AI D 7	ks	2,000	1 177,20	2 354,40
29	404	4044569500	Značka dopravná informačná reflexná AI D 50c	ks	1,000	4 209,60	4 209,60
30	404	4044569601	Značka dopravná informačná reflexná AI D 59c	ks	5,000	967,20	4 836,00
31	404	4044569603	Značka dopravná informačná reflexná AI D 59a	ks	1,000	8 531,90	8 531,90
32	404	4044569602	Značka dopravná informačná reflexná AI D 59d	ks	15,000	967,20	14 508,00
33	404	4044569700	Značka dopravná informačná reflexná AI D 60	ks	2,000	6 366,60	12 733,20
34	404	4044569701	Značka dopravná informačná reflexná AI D 62	ks	1,000	6 366,60	6 366,60
35	404	4044575100	Tabuľky dopravné dodákové E	ks	5,000	1 246,20	6 231,00
36	404	4044575400	Tabuľky dopravné dodákové E 3a	ks	2,000	1 246,20	2 492,40
37	404	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 4	ks	80,000	945,40	75 632,00
38	221	915711110	Odstr.vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 250,000	27,30	34 125,00
39	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 175,000	18,20	39 585,00
40	221	915712110	Odstr.vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	780,000	54,40	42 432,00
41	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 471,000	33,90	49 866,90

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
42	221	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 175,000	2,40	5 220,00
43	221	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 471,000	4,40	6 472,40
44	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	352,200	162,30	57 162,06
45	221	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	352,000	17,30	6 089,60
46	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	3 646,000	1,60	5 833,60
47	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	352,000	5,00	1 760,00
48	221	968006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. páčkami 0,082 t	ks	70,000	120,40	8 428,00
49	221	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	27,772	253,20	7 031,87

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 695 676,03

HSV Celkom 724 787,90

Celkom 724 787,90

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL
 Objekt : 501-00 Cestná kanalizácia na ceste I/51
 Časť :
 Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava
 Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :
 EČO :
 Spracoval :
 Dátum : 16. 7. 2008

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	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	11,000	27,30	300,30
2	254	115102010	Čerpanie vody na dopravnú výšku cez 10m do 20m, do 600 l /min.	hod	119,000	44,10	5 247,90
3	001	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	7,590	226,80	1 721,41
4	001	132201192	Priplatok k cenám za výkop ryhy v tečúcej vode horn.3	m3	810,644	94,50	76 605,86
5	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	810,644	130,00	105 383,72
6	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 217,200	94,10	114 538,52
7	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 217,200	39,50	48 079,40
8	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	202,982	17,80	3 613,08
9	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	120,000	45,90	5 508,00
10	001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	1 440,000	7,30	10 512,00
11	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	322,982	8,20	2 648,45
12	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhuňnením jám, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	235,982	59,10	13 946,54
13	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	202,446	211,30	42 776,84
14	001	175101109	Priplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	202,446	113,60	22 997,87
15	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	202,446	486,30	98 449,49
16	221	979087230	Poplatok na skládke za nevhodnú zeminu	m3	120,000	204,50	24 540,00
							576 869,38
2 Zakladanie							
17	271	212752112	Tratívoz z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	96,000	153,20	14 707,20
							14 707,20
4 Vodorovné konštrukcie							
18	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	59,910	694,90	41 631,46
19	271	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	6,000	79,50	477,00
20	592	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60 TECHNO TIP	ks	1,010	400,00	404,00
21	592	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100 TECHNO TIP	ks	5,050	443,60	2 240,18
							44 752,64
5 Komunikácie							
22	221	565173011	Podklad z drveného kameniva obaľovaného asfaltom typ OM hr.100 mm	m2	57,475	452,70	26 018,93
23	221	560903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhuňnením kamenivom hrubým drveným	l	184,067	380,00	69 945,46
							95 964,39
8 Rúrové vedenie							
24	286	2861102600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x 500	ks	286,000	139,10	39 782,60
25	271	871383120	Montáž potrubia z kanaliz. z korugovaných rúr PVC-U tesniacich gum. krúžkom , DN 200	m	143,000	23,50	3 360,50
26	286	2861105300	PVC-U rúra kan. korugovaná hrdlovaná k DN 300 x 6000	ks	32,000	2 673,40	85 548,80
27	271	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	191,000	24,50	4 679,50
28	286	2864201410	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315	ks	12,000	559,90	6 718,80
29	286	2864201409	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 200	ks	4,000	203,60	814,40
30	286	2862300112	Segmentový oblúk K45° DN200 PVC	ks	14,000	2 012,50	28 175,00
31	271	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300 ,DN 400	ks	12,000	63,60	763,20
32	271	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 ,DN 200	ks	18,000	30,50	549,00
33	286	2862300100	PVC-U sedlová odbočka k-DN 300/200	ks	13,080	1 457,10	19 058,87
34	286	2862304300	Korugované tvarovky PVC-U spojka k-DN 300/priem.315	ks	17,440	683,60	11 921,98
35	271	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300 ,DN 400	ks	28,000	71,40	1 999,20

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
36	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	143,000	36,60	5 233,80
37	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	191,000	58,60	11 192,60
38	271	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	4,000	765,40	3 061,60
39	271	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4l	ks	6,000	622,20	3 733,20
40	592	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300 TECHNO TIP	ks	6,000	9 827,20	58 963,20
41	592	5922470290	Každý ďalší otvor DN 200 do dna TECHNO TIP	ks	4,000	610,80	2 443,20
42	592	5922470300	Každý ďalší otvor DN 300 do dna TECHNO TIP	ks	6,000	799,90	4 799,40
43	592	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	6,000	2 095,20	12 571,20
44	592	5922470170	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	3,000	3 326,90	9 980,70
45	592	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	4,000	1 663,50	6 654,00
46	592	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	3,000	1 167,20	3 501,60
47	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	344,10	1 720,50
48	552	5524215001	Poklop vstupný-nosnosť 15T D60	ks	5,000	2 410,70	12 053,50
49	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	344,10	344,10
50	552	5524215001	Poklop vstupný-nosnosť 15T D60	ks	1,000	2 410,70	2 410,70
51	271	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 10	m3	0,432	2 132,50	921,24
8			Rúrové vedenie				342 956,39
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
52	013	971042241	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 300 mm -0,015 l	ks	1,000	155,00	155,00
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				155,00
99			Presun hmôt HSV				
53	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklotamin. v otvorenom výkope	t	720,463	157,50	113 472,92
99			Presun hmôt HSV				113 472,92
			HSV Celkom				1 188 877,92
			Celkom				1 188 877,92

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

JKSO :

Objekt : 502-00 Cestná kanalizácia na miestnych komunikáci

EČO :

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Spracoval:

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s

Dátum : 16. 7. 2008

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	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	8,000	27,30	218,40
2	254	115102010	Čerpanie vody na dopravnú výšku cez 10m do 20m, do 600 l/min.	hod	92,000	44,10	4 057,20
3	001	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	2,530	226,80	573,80
4	001	132201192	Príplatok k cenám za výkop ryhy v tečúcej vode horn.3	m3	358,000	94,50	33 831,00
5	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	358,000	130,00	46 540,00
6	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	649,000	94,10	61 070,90
7	001	151101112	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	649,000	39,50	25 635,50
8	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	100,000	17,80	1 780,00
9	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	80,000	45,90	3 672,00
10	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	960,000	7,30	7 008,00
11	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	178,327	59,10	10 539,13
12	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	100,380	211,30	21 210,29
13	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	100,380	113,60	11 403,17
14	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	100,380	486,30	48 814,79
15	221	979087230	Poplatok na skládke za nevhodnú zeminu	m3	80,000	204,50	16 360,00
1 Zemné práce							292 714,18
2 Zakladanie							
16	271	212752112	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	30,000	153,20	4 586,00
2 Zakladanie							4 586,00
4 Vodorovné konštrukcie							
17	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	52,403	694,90	36 414,84
18	271	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	79,50	159,00
19	592	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBW 625/60 TECHNO TIP	ks	1,010	400,00	404,00
20	592	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100 TECHNO TIP	ks	1,010	443,60	448,04
4 Vodorovné konštrukcie							37 425,88
5 Komunikácie							
21	221	565173011	Podklad z drveného kameniva obafovaného asfaltom typ OM hr.100 mm	m2	16,500	452,70	7 469,55
22	221	566903111	Upravenie podkladu po prekopych pre inžinierske siete so zhrutnením kamenivom hrubým drveným	t	89,550	380,00	34 029,00
5 Komunikácie							41 498,55
8 Rúrové vedenie							
23	286	2861102600	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x 500	ks	235,000	139,10	32 688,50
24	271	871383120	Montáž potrubia z kanaliz. z korugovaných rúr PVC-U tesniacich gum. krúžkom, DN 200	m	117,500	23,50	2 761,25
25	286	2861105300	PVC-U rúra kan. korugovaná hrđľovaná k DN 300 x 6000	ks	8,000	2 673,40	21 387,20
26	271	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U DN 300 mm	m	45,000	24,50	1 102,50
27	286	2864201410	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315	ks	3,000	559,90	1 679,70
28	286	2864201409	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 200	ks	4,000	203,60	814,40
29	286	2862300112	Segmentový oblúk K45° DN200 PVC	ks	8,000	2 012,50	16 100,00
30	271	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300 ,DN 400	ks	3,000	63,60	190,80
31	271	877373122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 300 ,DN 400	ks	12,000	71,40	856,80
32	286	2862300100	PVC-U sedlová odbočka k-DN 300/200	ks	4,360	1 457,10	6 352,96
33	286	2862304300	Korugované tvarovky PVC-U spojka k-DN 300/priem.315	ks	8,720	683,60	5 960,99
34	271	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 ,DN 200	ks	12,000	30,50	366,00
35	271	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	117,500	36,60	4 300,50

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
36	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	45,000	58,60	2 637,00
37	271	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	622,20	1 244,40
38	592	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300 TECHNO TIP	ks	2,000	9 827,20	19 654,40
39	592	5922470290	Každý ďalší otvor DN 200 do dna TECHNO TIP	ks	4,000	610,80	2 443,20
40	592	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	2,000	2 095,20	4 190,40
41	592	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	1,000	1 663,50	1 663,50
42	592	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou TECHNO TIP	ks	1,000	1 167,20	1 167,20
43	271	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	407,70	407,70
44	552	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	1,000	2 669,70	2 669,70
45	271	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	407,70	407,70
46	552	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	1,000	2 669,70	2 669,70
47	271	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 10	m3	0,576	2 132,50	1 228,32
8			Rúrové vedenie				134 944,82
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
48	013	971042241	Vybúranie otvoru v betónových priechkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 300 mm -0,015 l	ks	1,000	155,00	155,00
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				155,00
99			Presun hmôt HSV				
49	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	l	385,524	157,50	60 720,03
99			Presun hmôt HSV				60 720,03
			HSV Celkom				572 054,46
			Celkom				572 054,46

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL
 Objekt : 510-00 Preložka a ochrana vodovodu
 Časť :

JKSO :

EČO :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava
 Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Spracoval:
 Dátum : 16. 7. 2008

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	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	9,000	27,30	245,70
2	254	115102010	Čerpanie vody na dopravnú výšku cez 10m do 20m, do 600 l/min.	hod	76,000	44,10	3 351,60
3	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	27,000	254,50	6 871,50
4	001	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	3,000	216,80	650,40
5	001	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sfaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,640	226,80	1 279,15
6	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	110,055	130,00	14 307,15
7	001	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	110,055	13,60	1 496,75
8	001	141701102	Pretláčanie rúry v hor. tr. 1-4 v hĺ. od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	14,140	4 221,40	59 690,60
9	001	151101101	Paženie a rozopretie sien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	200,100	57,70	11 545,77
10	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	200,100	11,40	2 281,14
11	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	69,610	17,80	1 239,06
12	001	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	40,445	58,60	2 370,08
13	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	39,554	211,30	8 357,76
14	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	m3	39,554	113,60	4 493,33
15	583	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	m3	39,554	486,30	19 235,11
1 Zemné práce							137 415,10
2 Zakladanie							
16	271	212752112	Trativod z drenážnych rúr v otvorenom výkope DN 80 alebo 100	m	35,000	153,20	5 362,00
2 Zakladanie							5 362,00
4 Vodorovné konštrukcie							
17	271	451572111	Lôžko pod potrubie, sľoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,590	694,90	5 274,29
4 Vodorovné konštrukcie							5 274,29
5 Komunikácie							
18	221	566903111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drevným	l	12,548	380,00	4 768,24
19	221	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	21,000	89,50	1 879,50
20	583	5838132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	5,000	2 565,20	12 826,00
5 Komunikácie							19 473,74
8 Rúrové vedenie							
21	271	851311121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových v otvorenom výkope DN 150	m	34,000	150,90	5 130,60
22	271	851351121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových v otvorenom výkope DN 200	m	24,000	173,20	4 156,80
23	552	5525112500	Rúra liatinová tlaková hrdlová D 150 mm	m	34,000	1 279,90	43 516,60
24	552	5525113000	Rúra liatinová tlaková hrdlová D 200 mm	m	24,240	1 619,80	39 263,95
25	552	5525411600	Tvarovka prírub. hrdl. s hladkým koncom D 150 mm	ks	1,010	1 717,10	1 734,27
26	552	5525411800	Tvarovka prírub. hrdl. s hladkým koncom D 200 mm	ks	1,010	2 603,40	2 629,43
27	552	5525419PC	Prírubové rúry dl.1m DN150	ks	1,010	5 399,50	5 453,50
28	552	5525421PC	Prírubové rúry dl.1m DN200	ks	2,020	7 948,30	16 055,57
29	552	5525474201	Prechod hrdlový s temacím spojom D 200/150	ks	1,010	6 765,70	6 833,36
30	552	5525415PC	Montážna vložka DN 150	ks	1,010	6 296,60	6 359,57
31	552	5525416PC	Montážna vložka DN 200	ks	1,010	9 588,10	9 683,98
32	552	5525417PC	ULTRAGRIP-prechodová príruha DN 150	ks	1,010	7 635,60	7 711,96
33	552	5525418PC	ULTRAGRIP-prechodová príruha DN 200	ks	2,020	10 526,90	21 268,38
34	552	5525504600	Koleno hrdlové s temacím spojom 45 st. D 150 mm	ks	1,010	2 754,30	2 781,84
35	552	5525412PC	Prírubový Tkus s 3mi uzávermi DN200		1,010	30 883,30	31 192,13
36	271	857311121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 150	ks	2,000	578,10	1 156,20

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
37	271	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	3,000	359,10	1 077,30
38	211	21110000PC	Manžeta na rekonštrukciu existujúceho potrubia Model KO 200x400	ks	6,060	3 563,30	21 593,60
39	211	21110000PC	Tesniaca manžeta model KG 150/400	ks	2,020	3 476,90	7 023,34
40	211	21110000PC	Tesniaca manžeta model KG 200/400	ks	2,020	3 309,70	6 685,59
41	211	21155321PC	Klzné objímky "Raci" typ M, h=90mm	ks	11,110	493,60	5 483,90
42	211	21155321PC	Klzné objímky "Raci" typ M, h=75mm	ks	30,300	449,00	13 604,70
43	211	21155321PC	Klzné objímky "Raci" typ N, h=90mm	ks	11,110	372,70	4 140,70
44	211	21155321PC	Klzné objímky "Raci" typ N, h=75mm	ks	60,600	361,80	21 925,08
45	271	857351121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 200	ks	3,000	722,20	2 166,60
46	271	857352121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	5,000	386,30	1 931,50
47	271	857354121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,000	543,10	543,10
48	271	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	58,000	10,00	580,00
49	271	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	58,000	94,50	5 481,00
50	271	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bež. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15)	m3	6,456	2 321,60	14 986,25
51	271	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	17,550	202,70	3 557,39
52	271	899713111	Orientačná labuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	151,80	151,80
53	MAT	MATTV-099	Orientačný stĺpik na trase vodovodu	ks	1,010	500,00	505,00
54	271	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm	m	34,000	27,30	928,20
55	271	899721112	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	51,000	27,70	1 412,70
8 Rúrové vedenie							318 707,89
99 Presun hmôt HSV							
56	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	132,781	157,50	20 913,01
99 Presun hmôt HSV							20 913,01
HSV Celkom							507 146,03
Práce a dodávky M							
23-M Montáže potrubia							
57	923	230200120	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150	m	18,000	801,70	14 430,60
58	923	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	m	16,000	872,20	13 955,20
59	143	1433051800	Rúrka pozdĺžne zváraná 11343 D 426 hr. 10	m	61,000	4 157,80	253 625,80
60	552	5525112500	Rúra liatinová tlaková hrdlová D 150 mm	m	34,340	1 279,90	43 951,77
23-M Montáže potrubia							325 963,37
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							
61	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	85,000	5,40	459,00
62	283	2830002001	Fólia modrá v m	m	85,000	3,30	280,50
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							739,50
M Celkom							326 702,87
Celkom							833 848,90

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

JKSO :

Objekt : 611-00 Ochrana NN káblov

EČO :

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Spracoval:

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 16. 7. 2008

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

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
1	013	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, betónových alebo z liateho asfaltu -2,200 t	M3	7,000	2 263,40	15 843,80

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 843,80

HSV Celkom

15 843,80

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže							
2	921	210901075	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x120 + 70	m	80,000	92,90	7 432,00
3	HZS	HZS-001	Revízie	hod	5,000	436,30	2 181,50
4	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	290,90	2 909,00
5	R	M21-MV	Murárske výpomoci	%	103,410	1,00	103,41
6	R	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	103,410	1,00	103,41

21-M Elektromontáže 12 729,32

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							
7	946	460010024	Vytyčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,040	13 635,00	545,40
8	246	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	166,30	3,33
9	583	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	0,400	200,90	80,36
10	946	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	M2	20,000	61,80	1 236,00
11	946	460030081	Rezanie škáry v asfale alebo betóne zariadením na rezanie škár.	M	80,000	80,00	6 400,00
12	946	460030092	Vytrhanie obrubníkov ležalých kladených do maly a ich uloženie do 3 m, rozobranie lôžka	M	4,000	35,00	140,00
13	946	460200314	Hĺbenie kábovej ryhy 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	40,000	196,30	7 852,00
14	946	460440002	Zriadenie a odstránenie podvalového provizória pri výkope ryhy pod NN káble vrátane pomocného materi	ks	40,000	452,70	18 108,00
15	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	40,000	38,90	1 556,00
16	583	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	m3	4,000	647,20	2 588,80
17	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	40,000	5,40	216,00
18	283	2830002000	Fólia červená v m	M	42,000	4,10	172,20
19	946	460510271	Žlab káblový z plast.hmoty KZ 10	m	80,000	73,40	5 872,00
20	286	2862010405	Žlab plastový KZ 10	M	80,000	477,20	38 176,00
21	946	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	M3	2,000	500,00	1 000,00
22	589	5893230500	Betón B-15 cem. porl., fr. do 22mm, spr. 60-100mm	m3	2,000	2 181,60	4 363,20
23	946	460620021	Provizórne polozenie obrubníka s lôžkom, bočnou oporou, vyškárovaním a vodorovným presunom do 5m	m	4,000	131,80	527,20
24	946	460560314	Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	40,000	60,40	2 416,00
25	583	5833714700	Štrkopiesok 0-16 UN	l	39,278	269,10	10 569,71
26	946	460620031	Vyčistenie štrkového lôžka a úprava terénu.	m2	20,000	56,80	1 136,00
27	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	M2	22,000	108,00	2 376,00
28	946	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	26,000	269,10	6 996,60
29	946	460700001	Označenie trasy NN rozvodu	KUS	2,000	286,30	572,60
30	592	5921850000	Krajník betónový pre značky ABK 20-25 50x25x10	kus	2,000	61,80	123,60
31	R	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	569,498	1,00	569,50

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 113 596,50

M Celkom

126 325,82

Celkom

142 169,62

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

JKSO :

Objekt : 621-00 Verejné osvetlenie

EČO :

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Spracoval:

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

Dátum : 16. 7. 2008

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

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	013	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, betónových alebo z liateho asfaltu -2,200 t	M3	3,150	2 263,40	7 129,71
---	-----	-----------	---	----	-------	----------	----------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 129,71

HSV Celkom

7 129,71

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

2	921	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm	m	37,500	23,50	881,25
3	345	3450704601	I-Trubka FXK 50	m	41,500	59,60	2 473,40
4	921	210050841	Číslovanie stožiara farbou	KUS	21,000	65,90	1 383,90
5	921	210101154	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 25 mm ² (3x35 mm ²)	ks	56,000	51,90	2 906,40
6	345	3451810650	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvor.kábel s plast.izol.bez pancieraEPKT 0015 4-16	ks	56,000	184,20	10 315,20
7	921	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 1	ks	1,000	1 295,90	1 295,90
8	357	3570177500	Rozvádzač RVO 1	ks	1,000	30 237,00	30 237,00
9	921	210202011	Svietidlo výbojkové - typ MODUS NV - 150 W, na výložník	KUS	23,000	194,40	4 471,20
10	348	3480010410	Svietidlo MODUS NV 1xSON 150W	ks	23,000	3 499,70	80 493,10
11	347	3470414701	Výbojka SON 100W	ks	23,000	437,20	10 055,60
12	921	210202015	Svietidlo výbojkové - typ KAPPA 1 PMMA 1xSON 70W	ks	3,000	194,40	583,20
13	347	3470412800	Výbojka HPS 70W	ks	3,000	240,00	720,00
14	348	3480107700	Sviet.AMI KAPPA PMMA 1xSON 70W	ks	3,000	6 308,50	18 925,50
15	921	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	KUS	21,000	1 565,80	32 881,80
16	316	316010570	Stožiar OSUD 10 P zink. - prírubový	ks	5,000	25 308,40	126 542,00
17	316	3160105300	Stožiar OSUD 8 P zink. - prírubový	ks	13,000	20 976,10	272 689,30
18	316	3160113500	Stožiar STK 60/40/3 zink.	ks	3,000	7 101,10	21 303,30
19	921	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	KUS	13,000	129,60	1 684,80
20	316	3160301400	Výložník V1 15D	ks	13,000	5 274,00	68 562,00
21	921	210204105	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70kg	ks	5,000	237,60	1 188,00
22	316	3160306100	Výložník V2G 15/D	ks	5,000	5 656,70	28 283,50
23	921	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	KUS	13,000	121,00	1 573,00
24	357	357023240	Poistková stožiarová rozvodnica PSR 16-1	Kus	13,000	1 036,30	13 471,90
25	345	345010220	FG-Poist.vložka C10 6A	ks	13,000	9,30	120,90
26	345	345010030	FG-Poist.dolyk VD II- 6A	ks	13,000	11,50	149,50
27	921	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	5,000	157,70	788,50
28	357	3570232500	Poistková stožiarová rozvodnica PSR 16-2	Kus	5,000	1 252,60	6 263,00
29	345	345010220	FG-Poist.vložka C10 6A	ks	10,000	9,30	93,00
30	345	345010030	FG-Poist.dolyk VD II- 6A	ks	10,000	11,50	115,00
31	R	R-mont-ZR3	Montáž základového roštu ZR 2-12, 3-15	ks	21,000	741,90	15 579,90
32	345	345160035	Rost ZR3-15 zink.	ks	18,000	4 237,80	76 280,40
33	345	3451600300	Rost ZR2-12 zink.	ks	3,000	2 696,10	8 086,30
34	921	210220010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm ² (1x náter včít svo riek a vyznač žlt pruhov)	m	21,000	113,40	2 381,40
35	246	2462167500	Email syntet. vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,068	168,60	11,46
36	246	2462168100	Email syntet. vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,034	168,60	5,73
37	246	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,034	105,90	3,60
38	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	905,300	24,90	22 541,97
39	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	869,875	63,20	54 976,10
40	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	42,000	16,20	680,40
41	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10,00mm	kg	20,887	60,40	1 261,57

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
42	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	84,000	16,20	1 360,80
43	354	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	42,000	28,10	1 180,20
44	354	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	42,000	44,10	1 852,20
45	921	210810014	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x16	m	1 244,000	24,00	29 856,00
46	341	3410108100	Kábel silový medený CYKY-J 4x16	m	1 306,200	245,90	321 194,58
47	921	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	290,000	6,50	1 885,00
48	341	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	304,500	32,80	9 987,60
49	921	210950202	Príplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	113,000	13,00	1 469,00
50	921	DEMONT-EI	Demontáž VO rozvodov	HOD	60,000	290,90	17 454,00
51	HZS	HZS-001	Revízie	hod	20,000	436,30	8 726,00
52	HZS	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	5,000	290,90	1 454,50
53	HZS	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	5,000	290,90	1 454,50
54	HZS	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	15,000	290,90	4 363,50
55	R	M21-MV	Murárske výpomoci	%	1 472,099	1,00	1 472,10
56	R	M21-PM	Podružný materiál	%	11 656,549	3,00	34 969,65
57	R	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 472,099	1,00	1 472,10
58	921	R000014	HZS-Dokumentácia skutočného vyholovania	HOD	10,000	1 685,30	16 853,00

21-M Elektromontáže

1 379 266,71

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

59	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia.v zastavanom priestore	KM	0,910	13 635,00	12 407,85
60	246	2462061900	Email olejový vonkajši červený Emolex O 2117	kg	0,455	166,30	75,67
61	583	5839500600	Značka meračská povrch m 1 I/1	kus	9,100	200,90	1 828,19
62	946	460030071	Búranie živíčných povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	M2	7,200	61,80	444,96
63	946	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	M	12,000	80,00	960,00
64	946	460030092	Vylhanie obrubníkov ležalých kladených do maly a ich uloženie do 3 m,rozobranie lôžka	M	10,000	35,00	350,00
65	946	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar..(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	29,852	3 067,00	91 556,08
66	946	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m3	23,650	734,30	17 366,20
67	589	5893298500	Betón B-30 cem. trosk.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm	m3	23,650	2 376,10	56 194,77
68	946	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	m3	6,200	159,80	990,76
69	946	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia,rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	152,043	269,10	40 914,77
70	946	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	122,000	103,60	12 639,20
71	946	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	M	419,000	125,30	52 500,70
72	946	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	5,000	118,80	594,00
73	946	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	18,000	144,70	2 604,60
74	946	460200534	Hĺbenie káblovej ryhy 60 cm širokej a 130 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	97,000	196,50	19 060,50
75	946	460200623	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	55,000	138,20	7 601,00
76	946	460200643	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	105,000	164,20	17 241,00
77	946	460260001	Zatiahanie lana do kanálíka alebo tvárnicevej trasy	M	113,000	5,50	621,50
78	156	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	2,787	108,00	301,00
79	946	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	ks	10,000	159,80	1 598,00
80	246	2462001000	Farba fermežová suriková špeciálna O 2001	kg	0,200	231,30	46,26
81	312	3121076600	Elektroda e-r116 055024 d3,15	lks	0,020	8 639,10	172,78
82	946	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	724,000	38,90	28 163,60
83	583	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	m3	54,423	647,20	35 222,57
84	946	460420390	Položenie ochranných platní HD PE - KPL na káble	m	684,000	8,60	7 602,40
85	592	5922760501	Ochranná platňa KAD 250	kus	884,000	80,90	71 515,60
86	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	1 052,000	5,40	5 680,80
87	283	2830002000	Fólia červená v m	M	1 104,600	4,10	4 528,86
88	946	460500002	Oddelenie kábla vo výkope betónovou doskou	m	165,000	8,10	1 336,50
89	592	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	kus	330,000	31,40	10 362,00
90	946	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	M	97,000	61,50	5 965,50
91	345	3450705300	I-Trubka FXKVR 110	m	278,250	72,50	20 173,13
92	946	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	122,000	30,30	3 696,60

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
93	946	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	5,000	34,50	172,50
94	946	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	18,000	40,00	720,00
95	946	460560534	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 130 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	97,000	60,40	5 858,80
96	946	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	M	419,000	36,70	15 377,30
97	946	460560623	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	55,000	38,90	2 139,50
98	946	460560643	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	105,000	41,10	4 315,50
99	583	5833714700	Štrkopiesok 0-16 UN	l	99,774	269,10	26 849,18
100	946	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	m2	341,050	14,30	4 877,02
101	005	0057211100	Trávové semeno	kg	17,053	176,30	3 006,44
102	946	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	M2	341,050	97,20	33 150,06
103	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	M2	66,600	108,00	7 192,80
104	946	460620021	Provizórne polozenie obrubnika s lôžkom,bočnou oporou,vyškárovanim a vodorovným presunom do 5m	m	10,000	131,80	1 318,00
105	946	460620031	Vyčistenie štrkového lôžka a úprava terénu.	m2	8,000	56,80	454,40
106	946	460650016	Zriadenie podkladovej vrstvy, z betónu alebo hlinobetónu	M3	8,805	500,00	4 402,50
107	589	5893230500	Betón B-15 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 80-100mm	m3	8,805	2 181,60	19 208,99
108	946	460650022	Jednovrstvová vozovka z betónu, vrstva betónu 10 cm	m2	8,000	45,90	367,20
109	313	3131665500	Siet zvar kari rk5/150 a 2x5m rohov	M2	8,000	54,50	436,00
110	589	5893466000	Betón pre vozovky skup.I, cem. portl.,fr. do 16mm	m3	0,800	2 917,90	2 334,32
111	605	6051472900	Kratiny omietané do 175 cm mäkké rezivo	m3	0,040	4 817,70	192,71
112	605	6051506900	Hranolček 25-100 cm2 mäkké rezivo	m3	0,080	5 363,10	429,05
113	999	9999000000	Ostatný materiál m	Sk	120,000	3,70	444,00
114	R	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4 145,764	1,00	4 145,76

46-M ZemnÉ práce pri extr.mont.prácach

669 709,38

M Celkom

2 048 976,09

Celkom

2 056 105,80

ROZPOČET

Stavba : Cesta I/51 Levice, križovatka KNL

Objekt : 652-00 Preložka MR

Časť :

Objednávateľ : Slovenská správa ciest IVSC Bratislava

Zhotoviteľ : CESTY NITRA, a.s.

JKSO :

EČO :

Spracoval:

Dátum : 16. 7. 2008

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

Práce a dodávky M

22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení					
1	922	220020022	Izolátor kladkový VK 1 upevnený nasrnutkovanim matice resp.ešte zatmelením-zatmeleny	ks	8,000	161,80	1 294,40
2	342	3420102500	Izolátor kladkový tmelený B	ks	8,000	118,20	945,60
3	922	220020234-	Konzola MR na kolmé stožiare,montáž na slojacom stožiarí vr.úprav a náterov	ks	1,000	220,40	220,40
4	154	1542184300	Profil tvaru U rovnoramenný 11343 6306725	l	0,013	158,20	2,06
5	311	3117012000	Slrmeň OEG348628 D16 L350mm PNE348601-17	KUS	1,000	72,30	72,30
6	922	220020257	Vyrovnanie stožiarových konzol,	ks	4,000	77,70	310,80
7	922	220020332	Montáž konzoly U 65x350 pre vodiče vr.vyrovnaní a náteru na ležiacom ocelovom stožiarí	ks	3,000	161,80	485,40
8	154	1542194000	Profil tvaru U rovnoramenný 11343 6308125	l	0,030	25 906,50	777,20
9	922	220020337	Montáž konzoly U 65x400 pre reproduktor vr.vyrovnaní a náteru na ležiacom ocelovom stožiarí	ks	3,000	83,80	251,40
10	154	1542194000	Profil tvaru U rovnoramenný 11343 6308125	l	0,020	25 906,50	518,13
11	922	220040021	Vedenie 2 drôt.nadzemné z ocele pozink.drôtu FE M s izoláciou PVC cez stožiare a konzoly,úplná montáž	m	75,000	47,70	3 577,50
12	314	3145332300	Vodič FeY 2,0	m	150,000	19,10	2 865,00
13	922	220261102	Konštrukcie,výložníky, stojany s výlož. pre príst. a zar.pripevnené na pripravené upevn.body do 10 kg	ks	6,000	155,00	930,00
14	922	220040201	Dopínanie previsnutých a uvoľnených vodičov na stožiaroch a konzolách-prvý vodič	m	75,000	59,10	4 432,50
15	922	220040202	Dopínanie previsnutých a uvoľnených vodičov na stožiaroch a konzolách-každý ďalší vodič	m	75,000	59,10	4 432,50
16	922	220040241	Prestrih.drôtu a nastavenie,pomocou letov.zväzkov.drôt ocelový pozinkovaný letovanými VF zväzkami	ks	8,000	22,80	182,40
17	922	220040321	Pripojenie prívodných jednožilových káblov k vodičom nadzemného vedenia-dva jednožilové káble	ks	8,000	13,00	104,00
18	922	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	m	402,000	48,40	19 456,80
19	341	3412140710	Miesne telefónne káble RCEpKEY 1x2x1,3	m	422,100	42,70	18 023,67
20	922	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinitie štítka páskou PVC	ks	16,000	9,10	145,60
21	922	220180201	Zaliahnutie kábla do tvárnicovej trate vr.pripravných a záverečných prác,do 2 kg/m	m	55,000	46,40	2 552,00
22	922	220260084	Škatuľa liatinová pre pancier.rúrky,upevnenie na podklad,bez zapojenia a uzavretia AA 134x134 Pz 29	ks	8,000	549,90	4 399,20
23	345	PC-K9065Z	krabica pancierová so svorkami typ: K 9065/Z (Hensel)	KUS	8,000	210,90	1 687,20
24	922	220260513	Rúrka pancierová D 29 mm na povrchu upev.príchytkami,vr.rezania závitov,montáže,bez krabic	m	32,000	43,70	1 398,40
25	345	3450720100	Trubka pancierova 6029	m	33,600	36,80	1 236,48
26	922	220270602	Vodič(lano)silnoprádový CY,CYA,CYAF 1,5 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	56,60	169,80
27	341	3410411700	Vodič medený CYA 2,5 c	m	3,150	23,60	74,34
28	922	220271601	Ukončenie vodičov a lán,vr.odt.clovania,káblových ok,zapojenia na svorku do 16 mm	ks	16,000	11,90	190,40
29	922	220281301	Kábel návestný NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5,počet žil 2 uložený v rúrkach	m	19,500	60,70	1 183,65
30	341	3410105000	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	20,475	34,50	706,39
31	750	757510703	Montáž zariadenia TDZ 82, tlakového reproduktora	ks	3,000	294,50	883,50
32	MAT	PC-TC30000	Reproduktor tlakový TC 30AH, 1-30W, 100V	kus	3,000	1 636,20	4 908,60
33	R	PM	Podružný materiál	%	318,170	1,00	318,17
34	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	615,997	1,00	616,00
35	HZS	HZS-001	Revízie	hod	4,000	436,30	1 745,20
36	HZS	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	4,000	290,90	1 163,60
37	HZS	HZS-008	Dokumentácia skutoč. vyholovenia	hod	5,000	1 685,30	8 426,50
38	750	R-DEM-MR	Demontáž exist. rozvodu MR	hod	10,000	1 499,90	14 999,00
22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení					105 686,09
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach					
39	946	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,400	13 635,00	5 454,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
40	246	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,200	166,30	33,26
41	583	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	4,000	200,90	803,60
42	922	R-M LWL40	Osadenie chráničky LWL 40 a zatiahnutie kábla MR	m	402,000	60,40	24 280,80
43	345	3450728015	Trubka ochranná LWL 40	kus	422,100	35,60	15 026,76
	46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach				45 598,42
			M Celkom				151 284,51
			<u>Celkom</u>				<u>151 284,51</u>