2014000358

DOHODA O POSTÚPENÍ
práv vyplývajúcich zo záruky a nárokov zo zodpovednosti za vady preložky plynárenského zariadenia
a
súhlas zhotoviteľa preložky s týmto postúpením

Článok I.
Strany dohody

Obchodné meno:	**Mesto Košice**
Sídlo:	Trieda SNP 48/A 040 11 Košice
Zastúpený:	MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO:	00691135
DIČ:	2021186904
IČ DPH:	SK2021186904
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	

(ďalej len „**Investor preložky**")

Obchodné meno:	**SPP – distribúcia, a. s.**
Sídlo:	Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Ladislav Forgáč, na základe plnej moci
IČO:	35 910 739
DIČ:	2021931109
IČ DPH:	SK7020000372

Právna forma: Akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, Vl.č. 3481/B

(ďalej ako „ **SPP- D**")

Obchodné meno:	**STRABAG s.r.o.**
Sídlo:	**Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava I**
Štatutárny orgán :	**Ing. Branislav Lukáč, Ing. Jarmila Považanová, Viera Nádaská, konatelia spoločnosti**
Osoby oprávnené konať v zmluvných veciach:	
	Ing. Peter Šulek, riaditeľ oblasti Východ
	Ing. Ján Lietava, ekonomický riaditeľ oblasti Východ
	Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky
Bankové spojenie :	
Číslo účtu :	
IČO:	**17 317 282**
IČ DPH :	**SK 2020 316 298**

(ďalej aj ako „zhotoviteľ")

Článok II.
Predmet dohody o postúpení

(1) Investor preložky (na strane jednej ako objednávateľ) a STRABAG s.r.o. Bratislava (na strane druhej ako zhotoviteľ) uzavreli dňa 17.09.2012 Zmluvu o dielo č. zhotoviteľa: ZOD

2012/GA/01/015 na zhotovenie stavby: „Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh" (ďalej ako „Zmluva o dielo") a dňa 26.02.2013 uzavreli dodatok č. 1 k tejto zmluve, pričom súčasťou predmetu uvedenej zmluvy v znení dodatku č. 1 bolo aj vybudovanie preložky plynárenského zariadenia definovaného v bode 2 tohto článku nižšie.

(2) V zmysle vyššie uvedenej Zmluvy o dielo v znení dodatku č. 1, zhotoviteľ vybudoval preložku plynárenského zariadenia: NTL plynovodu vetva P1-PE-D160 v dĺžke 200,19 m a jestvujúcich prípojok PE D90 v dĺžke 9,93 m, 1,59 m a 8,52 m, ktorá prechádza cez pozemky v k.ú.: Skladná, parc.č. 2517 (ďalej ako „Preložka").

(3) V zmysle vyššie uvedenej Zmluvy o dielo v znení dodatku č. 1 patria Investorovi preložky práva vyplývajúce zo záruky za akosť diela a práva vyplývajúce z nárokov zo zodpovednosti za vady diela, v trvaní záručnej doby, ktorá je 48 mesiacov, a to na základe Čl. VIII., bod 4. zmluvy o dielo, ktorej fotokópia je neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody ako jej príloha. Uvedená záručná doba začala plynúť 30.05.2013.

(4) V súlade so Zmluvou o podmienkach preložky plynárenského zariadenia, ktorú dňa 17.10.2012 uzavreli Investor preložky a SPP-D, sa SPP-D stáva vlastníkom Preložky dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Preložky zástupcami oboch zmluvných strán.

(5) Za účelom zabezpečenia oprávnenia pre SPP-D priamo si uplatňovať voči Zhotoviteľovi práva a nároky vyplývajúce z a/alebo súvisiace s vybudovaním Preložky, touto dohodou Investor preložky v plnom rozsahu postupuje na SPP-D všetky (i) práva zo záruky za akosť a (ii) nároky zo zodpovednosti za vady predmetnej Preložky vyplývajúce zo Zmluvy o dielo.

(6) Odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto dohody, práva zo záruky za akosť a nároky zo zodpovednosti za vady Preložky, v plnom rozsahu ako tieto vyplývajú zo Zmluvy o dielo, patria SPP-D.

(7) Odo dňa účinnosti tejto dohody je SPP-D oprávnená uplatniť si v záručnej dobe, uvedenej v bode 3 tohto článku vyššie, práva vyplývajúce zo záruky a nároky zo zodpovednosti za vady Preložky priamo voči zhotoviteľovi.

Článok III.
Súhlas zhotoviteľa Preložky s postúpením práv vyplývajúcich zo záruky a nárokov zo zodpovednosti za vady

(1) STRABAG s.r.o., Mlinské Nivy 61/A, Bratislava ako zhotoviteľ Preložky definovanej vyššie v článku II. tejto dohody,

s ú h l a s í b e z v ý h r a d

s postúpením všetkých (i) práv zo záruky za akosť Preložky a (ii) nárokov zo zodpovednosti za vady Preložky, v ich plnom rozsahu tak, ako sú tieto definované v Zmluve o dielo, z Investora preložky na SPP-D.

(2) Zhotoviteľ, týmto berie na vedomie a súhlasí s právnymi dôsledkami postúpenia práv a nárokov dohodnutých touto dohodou a je si tiež vedomý svojich záväzkov a povinností viažucich sa k týmto právam a nárokom a/alebo z nich vyplývajúcich.

(3) Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje bez zbytočného odkladu splniť voči SPP-D na jeho výzvu všetky záväzky a povinnosti vyplývajúce pre zhotoviteľa zo Zmluvy o dielo č. zhotoviteľa ZOD 2012/GA/010/015 zo dňa 17.09.2012 v znení dodatku č. 1 zo dňa 26.02.2013, ktoré boli na SPP-D postúpené touto dohodou.

Článok IV.
Záverečné ustanovenia

(1) Táto dohoda je platná dňom jej podpísania všetkými zmluvnými stranami. V prípade, že preložka bola Investorom preložky odovzdaná SPP-D, a.s. pred uzavretím tejto dohody, nadobúda táto dohoda dňom podpísania všetkými zmluvnými stranami aj účinnosť. V prípade, že preložka bude Investorom preložky odovzdaná SPP-D, a.s. až po uzavretí tejto dohody, nadobúda táto dohoda účinnosť dňom odovzdania preložky SPP-D, a.s.

(2) Táto dohoda je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, z ktorých Investor preložky a SPP-D obdržia po dve vyhotovenia a jedno vyhotovenie obdrží zhotoviteľ.

(3) Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je fotokópia Zmluvy o dielo č. zhotoviteľa ZOD 2012/GA/010/015 zo dňa 17.09.2012 a dodatku č. 1 k tejto zmluve zo dňa 26.02.2013.

(4) Strany dohody vyhlasujú, že túto dohodu uzavierajú slobodne a vážne, že je pre ne dostatočne určitá a zrozumiteľná a že nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok.

V Košiciach, dňa

Za SPP-D : 24. 01. 2014

Ing. Ladislav Forgáč
na základe plnej moci

V Košiciach, dňa 10 FEB. 2014

Za Investora preložky:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

V Košiciach, dňa 17.12.2013

Za zhotoviteľa:

Ing. Peter Šulek
na základe plnej moci

Ing. Marián Kropuch
na základe plnej moci

STRABAG s.r.o.
MLYNSKÉ NIVY 61/A
825 18 BRATISLAVA/SR
(54)

2012001939

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka
č. zhotoviteľa ZoD 2012/GA/01/015
na stavbu:
Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh

I.
Zmluvné strany

1. Objednávateľ:	**Mesto Košice**
Sídlo:	Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Zastúpený:	MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO:	00691135
DIČ:	2021186904
IČ pre DPH:	SK2021186904
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa	
- vo veciach technických:	Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií a stavebného úradu MMK Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK
telefón:	
e-mail:	

2. Zhotoviteľ:	**STRABAG s.r.o.**
Sídlo:	Mlynské nivy 61/A, 825 11 Bratislava
Zastúpený:	Ing. Vlastislav Šlajs, Ing. Jarmila Považanová, Viera Nádaská, konatelia spoločnosti
IČO:	17 317 282
IČ pre DPH:	SK2020 316 298
DIČ:	2020 316 298
Bankové spojenie	
číslo účtu:	
Osoby oprávnené rokovať a konať za zhotoviteľa:	
a) vo veciach zmluvných:	Ing. Peter Šulek, riaditeľ oblasti Východ
telefón, e-mail:	
	Ing. Ján Lietava, ekonomický riaditeľ oblasti Východ
	Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky
b) vo veciach technických:	Ing. Marta Janitorová, vedúca OTÚ oblasti Východ
telefón, e-mail	
	Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky
telefón, e-mail	
c) vo veciach realizačných:	Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky
c) stavbyvedúci:	Ing. Anton Sviatko
telefón, e-mail:	

II.
Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh" v členení objektov: objekt 101-00 Pravoodbočovací pruh, objekt 611-00 Preložka káblového NN vedenia, objekt 621-00 Verejné osvetlenie, objekt 651-00 Preložka DK Slovak Telekom, objekt 652-00 Koordinačný kábel CSS, objekt 661-00 Preložka OK Antik, objekt 662-00 Preložka OK UPC, objekt 701-00 Preložka a ochrana plynovodu, podľa projektovej dokumentácie stavby „Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh" vypracovanej

zhotoviteľom ISPO, inžinierske stavby, spol. s r.o., Prešov, marec 2011 (ďalej len „projektová dokumentácia stavby").

2. Zhotovenie diela podľa čl. *II.* ods. *1.* tejto zmluvy spočíva v realizácii stavebných prác potrebných na jeho zhotovenie vrátane dodávok všetkých stavebných výrobkov a materiálov nevyhnutných pre zhotovenie diela s ich dopravou na miesto použitia. Súčasťou zhotovenia diela je aj vytýčenie priestorovej polohy diela/objektov, vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, vykonanie všetkých potrebných skúšok a meraní, zabezpečenie dočasného zvislého dopravného značenia počas zhotovovania diela, dodanie potrebných dokladov a dokumentácie k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu diela/objektov ako aj zabezpečenie všetkých ďalších činností, ktoré súvisia so zhotovovaním diela, zaistenie bezpečnosti všetkých účastníkov cestnej premávky, bezpečnosti práce, bezpečnosti používaných technických zariadení, strojov a mechanizmov, zaistenie ochrany životného prostredia, naloženie, presun hmôt a sutí s ich zložením na skládke ako aj odstránenie všetkých odpadov vznikajúcich pri zhotovovaní diela alebo ako jeho dôsledku a nakladanie s nimi v súlade s platnými právnymi predpismi vrátane poplatku za ich uskladnenie, okamžité odstránenie znečistenia pozemných komunikácií a verejných priestranstiev, uvedenie všetkých dotknutých plôch do pôvodného stavu, vybudovanie, udržiavanie a likvidácia potrebného sociálneho a prevádzkového zariadenia staveniska a.i. súvisiace s predmetom zmluvy.
3. Bližšia špecifikácia diela je uvedená vo výkazoch výmer pre jednotlivé objekty a v súhrnnom výkaze výmer, ktoré tvoria prílohu tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.

III.
Lehota zhotovenia diela

1. Lehota pre zhotovenie diela: štyri mesiace od odovzdania a prevzatia staveniska.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v požadovanom rozsahu a v dohodnutej lehote.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Dodržanie lehôt pre zhotovenie diela zo strany zhotoviteľa bude závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nebude zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
5. V prípade prerušenia zhotovovania diela objednávateľom alebo stavebným dozorom z dôvodu na strane objednávateľa alebo v prípade prerušenia zhotovovania diela z dôvodu živelnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných skutočností, ktoré zmluvné strany v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať, bude lehota zhotovenia diela predĺžená o dobu adekvátnu dobe prerušenia.
6. Objednávateľ dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

IV.
Miesto zhotovovania diela

1. Miesto zhotovovania diela: Košice, miestna komunikácia na Rastislavovej ulici, úsek medzi peším priechodom za križovatkou Rastislavova – Kukučínova ulica a križovatkou Rastislavova – Štúrova ulica; podľa projektovej dokumentácie stavby.

V.
Cena diela

1. Cena diela je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena diela:

bez DPH	244 203,36 EUR
DPH 20%	48 840,67 EUR
Cena s DPH	**293 044,03 EUR**

3. V súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa objednávateľ pri výkone tejto činnosti a v súlade s účelom tejto zmluvy nepovažuje za zdaniteľnú osobu.
4. V cene diela uvedenej v ods. 2. tohto článku sú zahrnuté všetky náklady spojené so zhotovovaním diela, táto cena je konečná, bez možnosti zvýšenia, s výnimkou jej úpravy v zmysle čl. *VI.* tejto zmluvy.
5. Úprava rozsahu diela, naviac práce nevyhnutné pre zhotovenie diela, resp. zníženie rozsahu diela, ktoré v konečnom dôsledku po vzájomnej kompenzácii nebudú mať vplyv na zmenu ceny diela, bude zaznamenaná v stavebnom denníku a odsúhlasená stavebným dozorom objednávateľa. Po odsúhlasení nevyhnutných naviac prác zhotoviteľ bezodkladne pristúpi k ich vykonaniu. Tieto skutočne vykonané stavebné práce budú fakturované nasledovne:

5.1. v prípade stavebných prác, ktoré sú uvedené vo výkazoch výmer, bude zhotoviteľ účtovať jednotkové ceny, ktoré zodpovedajú jednotkovým cenám uvedeným v týchto výkazoch výmer,

5.2. v prípade stavebných prác, ktoré nie sú uvedené vo výkazoch výmer, bude zhotoviteľ účtovať jednotkové ceny stanovené na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, na základe odsúhlasenej cenovej kalkulácie, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.

VI.
Možnosť a spôsob úpravy ceny

1. Cena diela bude upravená pokiaľ dôjde v priebehu zhotovovania diela k zmenám sadzby DPH. Celková cena diela bude upravená podľa výšky sadzby DPH platnej v dobe vzniku zdaniteľného plnenia.
2. Cena diela bude upravená pokiaľ dôjde počas zhotovovania diela k zmene rozsahu diela, z dôvodu naviac prác nevyhnutných pre zhotovenie diela, prípadne zníženia rozsahu diela (menej práce); okrem úprav rozsahu diela uvedených v čl. *V.* ods. *5.* tejto zmluvy.
3. Ceny za naviac práce budú účtované:

3.1. v prípade stavebných prác, ktoré sú uvedené vo výkazoch výmer, bude zhotoviteľ účtovať jednotkové ceny, ktoré zodpovedajú cenám uvedeným v týchto výkazoch výmer,

3.2. v prípade stavebných prác, ktoré nie sú uvedené vo výkazoch výmer, bude zhotoviteľ účtovať jednotkové ceny stanovené na základe vzájomnej dohody zmluvných strán; na základe odsúhlasenej cenovej kalkulácie, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.

4. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu zhotovovania diela sa ukáže nepotrebnosť ich vykonania. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
5. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou dodatkov.
6. Potrebu vykonania naviac prác oznámi zhotoviteľ objednávateľovi vopred pred ich začatím, písomným zápisom v stavebnom denníku. K ich vykonaniu zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve, ktorý bude podpísaný oboma zmluvnými stranami.

VII.
Fakturačné a platobné podmienky

1. Na plnenie zmluvy nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jeden krát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného zástupcom objednávateľa v súpise vykonaných prác, ktorý bude priložený k faktúre. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o prevzatí vykonaného plnenia podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa.
3. Čiastku 5% (zádržné) zo skutočne vykonaného objemu prác bez DPH, si objednávateľ bude viazať na odstránenie vád diela v záručnej dobe a bude uvoľnená po skončení záručnej doby diela a odstránení vád diela zistených a reklamovaných počas záručnej doby. Zhotoviteľ má možnosť nahradiť zádržné bankovou zárukou, ktorá bude odsúhlasená objednávateľom a bude predložená najneskôr do 30 dní od prevzatia diela objednávateľom. V tomto prípade objednávateľ uvoľní zadržanú čiastku do 30 dní po doručení bankovej záruky.
4. Faktúra vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu AC140, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti daňového dokladu a tieto údaje: označenie (názov) diela, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.
7. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 9 % p.a. z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplatenia.
8. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 166,- EUR za každý kalendárny deň omeškania.
9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí alebo vady reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 166,- EUR za každý kalendárny deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto vád a nedorobkov a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. *VIII.* ods. 7. tejto zmluvy.

VIII.
Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, bude zhotovené podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávateľa a ten na ich použití bude trvať.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, haváriami a prírodnými katastrofami.
4. Záručná doba diela je 48 (štyridsaťosem) mesiacov a začne plynúť odo dňa jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Na dodané stavebné výrobky, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, je záručná doba v zmysle týchto záručných listov.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia prípadných vád bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak objednávateľ nebude reklamovať zjavné vady a nedorobky neodkladne, zanikne jeho právo za tieto vady a nedorobky.
7. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 10 dní od doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

IX.
Podmienky vykonávania diela

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pre zhotovenie diela minimálne päť dní pred požadovaným termínom nástupu na zhotovovanie diela.
2. Prípadné zabezpečenie určitého plnenia zo zmluvy treťou osobou (subdodávateľom), zhotoviteľ odsúhlasí vopred s objednávateľom. Odsúhlasenie subdodávateľa, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za plnenie zmluvy a za zhotovenie diela.
3. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh zhotovovania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
4. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska si zabezpečí zhotoviteľ. Náklady na povolenie, vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny diela. Zhotoviteľ uhradí aj poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania a to za dobu, po ktorú bude v omeškaní.
5. Priestory pre zariadenie staveniska určí objednávateľ pri odovzdaní staveniska.
6. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela postupovať podľa projektovej dokumentácie stavby overenej stavebným úradom a dodržať záväzné podmienky stanovené pre realizáciu stavby v stavebnom povolení č. A/2011/18459-7 zo dňa 29.11.2011, ktoré bolo vydané stavebným úradom Mestom Košice, špeciálnym stavebným úradom pre miestne a účelové komunikácie. Predmetné stavebné povolenie nadobudlo právoplatnosť dňa 16.01.2012. Prípadné zmeny stavby nesmú byť uskutočnené bez predchádzajúceho povolenia príslušného stavebného úradu a odsúhlasenia projektantom.

7. Zhotoviteľ sa pri zhotovovaní diela bude riadiť časovým harmonogramom odsúhlaseným objednávateľom.
8. Zhotoviteľ použije na zhotovenie diela stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých materiálov osvedčením autorizovaných skúšobní o skúške dodávaných výrobkov alebo tovarov alebo vyhlásením o zhode výrobku s technickými špecifikáciami/certifikátom výrobku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri zhotovovaní diela nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Zhotoviteľ zároveň bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené výrobcom výrobku alebo materiálu na ich použitie
9. Zhotoviteľ na viditeľnom mieste umiestni identifikačnú tabuľu s označením diela (názvom stavby), označením stavebníka a zhotoviteľa diela, označením povoľujúceho orgánu, termínom začatia a ukončenia diela a menom zodpovedného stavbyvedúceho, pričom náklady na zhotovenie a osadenie identifikačnej tabule sú súčasťou zmluvnej ceny diela.
10. Pred začatím zhotovovania diela zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie priestorovej polohy diela/objektov osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou a vytýčenie podzemných inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v mieste zhotovovania diela vlastníkmi/správcami týchto sietí, vyznačí ich polohu v teréne a zabezpečí ich ochranu počas celej doby zhotovovania diela.
11. Zhotoviteľ pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení podzemných inžinierskych sietí bude pracovať s maximálnou opatrnosťou, overí ich polohu ručnými sondami, výkopy bude realizovať ručne bez použitia hĺbiacich strojov vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia. Odkryté káblové vedenia je potrebné zabezpečiť pred ich mechanickým poškodením a previsom. Pred zasypaním odkrytých káblových vedení zhotoviteľ prizve vlastníkov/správcov dotknutých vedení a zariadení podzemných inžinierskych sietí ku kontrole nepoškodenosti ich vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia resp. zariadenia.
12. Zhotoviteľ bude pri zhotovovaní diela rešpektovať najmenšie dovolené vzdialenosti inžinierskych sietí v súbehu a pri križovaní inžinierskych sietí stanovené v príslušných technických normách.
13. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetky skúšok a meraní predpísaných technickými normami, projektovou dokumentáciou stavby a podľa požiadaviek vlastníkov/správcov vedení a zariadení inžinierskych sietí, ktoré budú zhotovovaním diela dotknuté, vrátane vyhotovenia protokolov o skúškach, odborných prehliadkach, revíznych správ a.i. oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi a revíznymi správami.
14. Zhotoviteľ pri zhotovovaní diela je povinný dodržiavať platné technické normy, technické podmienky, záväzné právne predpisy a nariadenia, najmä:

14.1. STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC: 2008, STN EN 13108-21 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Vnútropodniková kontrola výroby: 2006/AC: 2010, STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009, STN EN 13808 Asfalty a asfaltové spojivá. Podklady pre špecifikáciu katiónovo aktívnych asfaltových emulzií: 2005, STN EN 13043 Kamenivo do bitumenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch: 2004/AC: 2004, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2002/A1: 2004/A2: 2005/NA: 2009/NA/O1: 2011, STN EN 12620+A1 Kamenivo do betónu (Konsolidovaný text): 2008, STN EN 1340 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text): 2008, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/ O1: 2011, STN EN 1433 Odvodňovacie žľaby pre pozemné komunikácie. Triedenie, návrhové a skúšobné požiadavky, označovanie a hodnotenie zhody: 2004/A1: 2006/AC: 2005, STN 73 6160 Skúšanie asfaltových zmesí a vrstiev: 2010, STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií: 2010, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie: 1997, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy: 2009, STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy: 2011, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány: 2009, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/a: 1991/Z2: 1999, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001, STN 33 3300 Elektrotechnické predpisy. Stavba vonkajších silových vedení: 1983/Z1: 1995/Z2: 2006/Z3: 2006, STN 33 2000-5-52 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 52: Elektrické rozvody: 2001/A1: 2001, STN 33 2000-5-52 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody: 2011, STN 34 3100 Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách: 2001, STN EN 60446 Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek - stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia vodičov farbami alebo písmenovo-číslicovým systémom: 2008, STN 33 1500 Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení: 1990/Z1: 2007/Z1/O1: 2008, STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia: 2007, STN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné

ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov: 1993, STN 05 0630 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov: 1993, STN EN 1594 Systémy zásobovania plynom. Plynovody na maximálny prevádzkový tlak nad 16 barov. Požiadavky na prevádzku: 2009, STN 38 6410 Plynovody a prípojky s vysokým tlakom: 2009, STN 38 6413 Plynovody a prípojky z ocele: 1997, STN 38 6415 Plynovody a prípojky z polyetylénu: 1997, TPP 906 01 - Požiadavky na umiestnenie stavieb v ochranných a bezpečnostných pásmach distribučných sietí, TPP 702 01: 2002 Rozvod zemného plynu. Plynovody a prípojky z PE, TPP 702 02: 2002 Rozvod zemného plynu. Plynovody a prípojky z ocele, STN 73 0802 Požiarna bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia: 2010 a.i. podľa projektovej dokumentácie stavby, primerane k predmetu zmluvy aj technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), katalógové listy (ďalej KL) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP): TKP časť 0: Všeobecne, MDPT SR: 2009, TKP časť 2: Zemné práce, MDVRR SR: 2010, TKP časť 4: Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete, MDPT SR: 2009, TKP časť 5: Podkladové vrstvy, MDPT SR: 2010, TKP časť 6: Hutnené asfaltové zmesi, MDPT SR: 2010, TKP časť 15: Betónové konštrukcie všeobecne, MDVRR SR: 2011, TKP časť 18: Betón na konštrukcie, MDVRR SR: 2011, TP 7/2005 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách, MDPT SR, SDI: 2005, TP 02/2010 Vzorové schémy pre pracovné miesta, MDPT SR, SCDPK: 2009, KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí (doplnok k platným TKP), MDPT SR, SCDPK: 2010, KLA 1/2009 Katalógové listy asfaltov (doplnok k platným TKP), MDPT SR, SCDPK: 2008, KLEaZ 1/2007 Katalógové listy emulzií a zálievok, MDPT SR, SCDPK: 2007 a i. súvisiace; TKP, TP a KL sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy – Zoznam TKP a KL resp. Zoznam TP), TP a TKP aj na webovej stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk, resp. www.mindop.sk (Doprava – Cestná doprava - Cestná infraštruktúra – Legislatíva -Technické predpisy),

14.2. zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, zákon NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon č. 17/2004 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon č. 90/1998 Z.z. Zákon o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, zákon č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov, zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška SBÚ a SÚBP č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, VZN mesta Košice č. 2/1991 O zakladaní, údržbe a ochrane zelene a.i. podľa projektovej dokumentácie stavby.

15. Pri realizácii objektu 101-00 Pravoodbočovací pruh zhotoviteľ zabezpečí dôkladné zhutnenie podložia a konštrukčných vrstiev vozovky a chodníka (časti dotknutej preložkou inžinierskych sietí) s vykonaním zaťažovacích skúšok v súlade s platnými technickými normami a vyhotovením príslušných protokolov. Zhotoviteľ vykoná kontrolné skúšky aj v mieste zásypov inžinierskych sietí. Pláň pod vozovkou musí byť upravená v zmysle požiadaviek uvedených v STN 73 6114 a musí byť zhotovená v priečnom sklone podľa projektovej dokumentácie stavby so zabezpečením jej odvodnenia. Dokončená pláň musí byť zhotoviteľom chránená s obmedzením prejazdov vozidiel, nesmú byť na nej skládky materiálov ani parkovanie vozidiel. S pokládkou konštrukčných vrstiev vozovky možno začať až sa dosiahne požadovaná únosnosť pláne stanovená v projektovej dokumentácii stavby.

16. Zhotoviteľ pri realizácii dažďových vpustov a kanalizačných šácht použije spojovacie a zálievkové materiály neobsahujúce chlorid, odolné proti soli, olejom a s vysokou zaťažiteľnosťou.
17. Čiastočná uzávierka miestnej komunikácie na Rastislavovej ulici a osadenie zvislého dočasného dopravného značenia môžu byť vykonané len na základe rozhodnutia/ povolenia, ktoré vydá príslušný cestný správny orgán a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto rozhodnutí/povolení.
18. Povolenie príslušného cestného správneho orgánu na čiastočnú uzávierku miestnej komunikácie na Rastislavovej ulici a na osadenie dočasného dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ a to na základe projektu dočasného dopravného značenia (časť C2 projektovej dokumentácie stavby - Dopravné značenie celej stavby, príloha Dočasné dopravné značenie – 1. a 2. etapa).
19. Potrebné dočasné zvislé dopravné značky obstará zhotoviteľ, ktorý zrealizuje aj ich osadenie, údržbu, premiestňovanie a odstránenie a to v súlade s povolením vydaným príslušným cestným správnym orgánom a v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
20. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov viesť o činnostiach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do denníka budú zapisované všetky podstatné udalosti, ktoré sa stanú na stavenisku, všetky dôležité údaje o zhotovovaní diela a všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe vykonávania stavebných prác, popis a ich rozsah vrátane dodávok potrebných stavebných výrobkov a materiálov, údaje o prípadných odchýlkach a zmenách oproti schválenej projektovej dokumentácii, údaje potrebné na posúdenie činností orgánmi miestnej a štátnej správy, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti so zhotovovaním diela. Stavebný denník vedie stavbyvedúci od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia diela. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
21. Podľa § 44 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov stavbu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov (§ 2 ods. 2 Obchodného zákonníka) a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci. Vedením uskutočňovania stavby sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby a za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.
22. Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy. Montáž technických zariadení bude vykonávaná v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.
23. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie diela. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných stavebných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto stavebných prác, zhotoviteľ bude pokračovať v zhotovovaní diela. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto stavebných prác, zhotoviteľ vykoná toto odkrytie na náklady objednávateľa, ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce boli riadne vykonané. V prípade ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce neboli riadne vykonané, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na vlastné náklady.
24. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho zhotovovania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby jeho odovzdania objednávateľovi.
25. Nebezpečenstvo škody k predmetu zmluvy znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý bude podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
26. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za zabezpečenie a udržiavanie staveniska v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko.
27. Zhotoviteľ počas výstavby zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžite odstráni prebytočnú zeminu, vybúrané hmoty, sute ako aj iné odpady vznikajúce pri zhotovovaní diela alebo ako jeho dôsledku vrátane ich naloženia, premiestnenia a uloženia. Súvisiace náklady vrátane poplatku

za uskladnenie sú súčasťou zmluvnej ceny diela. Zhotoviteľ okamžite odstráni aj akékoľvek znečistenie pozemných komunikácií a iných plôch spôsobené zhotovovaním diela.

28. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad uložiť na riadenú skládku odpadov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť doklad o spôsobe nakladania so stavebnými odpadmi.
29. Zhotoviteľ po zhotovení diela uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu. Pre úpravu prekopávok v zeleni je potrebné výkop zasypať vhodnou zeminou bez stavebných zvyškov, ktorá sa zhutní na – 20 cm pod úroveň okolitého terénu, zahumusovať do úrovne terénu a zároveň z okolitého poškodeného terénu odstrániť poškodený drn, prekypriť terén do hĺbky 10 cm, odstrániť z neho všetky pevné časti, urovnať výškové rozdiely, uhrabať, založiť trávnik výsevom v množstve 0,03 kg/m2 trávneho certifikovaného osiva, opäť uhrabať a uvalcovať (na osiatej ploche sa môže nachádzať obnažené trávne semeno max. 20 % z celkového vysiateho množstva), zaliať dávkou vody v množstve 20 l/m2. Zalievať podľa potreby, aby nakličené semeno neuschlo. V prípade realizácie terénnych úprav po 15. októbri, keď nie je možné realizovať výsev, je potrebné vhodnú zeminu naviesť s + 10 % rezervou kvôli uľahnutiu v zimnom období a samotný výsev a následné ošetrovanie vykonať na jar. Po založení trávnika zhotoviteľ zabezpečí jeho ošetrovanie po dobu troch mesiacov so zavlažovaním v množstve 20 l/m2 s dovozom vody. Dotknutý terén bude písomným záznamom odovzdaný technikovi zelene Správy mestskej zelene v Košiciach.
30. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
31. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť bezpečný prístup a vjazd ku všetkým objektom, ktorých sa dielo dotkne a pri zhotovovaní diela zaistiť bezpečnosť cestnej premávky a všetkých jej účastníkov.
32. Zhotoviteľ bude zhotovovať dielo tak, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, neohrozoval životné prostredie a aby svojou stavebnou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností, hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných mechanizmov.
33. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri zhotovovaní diela alebo ako jeho dôsledku.
34. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
35. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie.
36. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke /užívaniu/. Tieto vady odstráni zhotoviteľ v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.
37. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, so všeobecne záväznými právnymi predpismi, v rozpore s dohodou zmluvných strán alebo touto zmluvou.
38. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.
39. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
40. Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení diela odovzdať objednávateľovi nasledujúce doklady a dokumentáciu: zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela/objektov, doklad o vytýčení priestorovej polohy diela/objektov oprávnenou osobou/organizáciou, certifikáty/vyhlásenia zhody použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, výsledky vykonaných skúšok a meraní, doklady o uložení stavebného odpadu od osôb oprávnených nakladať s týmito odpadmi, projekt skutočného vyhotovenia diela v členení podľa jednotlivých objektov potvrdený zhotoviteľom a porealizačné zameranie - geodetický elaborát v tlačenej a v digitálnej forme v členení podľa jednotlivých objektov s uvedením výmer novoziskaných spevnených plôch a náležitostí podľa požiadaviek vlastníkov/správcov dotknutých podzemných inžinierskych sietí, geometrický plán na porealizačné zameranie diela overený Správou katastra Košice.
41. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu jeho odovzdania a prevzatia zástupcom objednávateľa na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.
42. Po zhotovení diela, avšak najneskôr do pätnástich kalendárnych dní po odovzdaní a prevzatí diela, je zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

13. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté nasledovné druhy poistenia pre obdobie odo dňa začatia zhotovovania diela až do termínu vydania posledného preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo posledného termínu pre odstránenie nedorobkov a vád (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) a to poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou komukoľvek, kto je oprávnený zdržovať sa na stavenisku a tretím osobám, ktoré nie sú na stavenisku zamestnané a poistenie proti poškodeniu diela, materiálov a výrobkov počas zhotovovania diela.

X.
Odstúpenie od zmluvy, zánik zmluvy

1. Zmluva zanikne dohodou alebo odstúpením od zmluvy. Jej zmenu možno vykonať iba písomne.
2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná.
3. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:

3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,

3.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:

a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane bude v omeškaní alebo z vlastnej viny nebude vykonávať predmet zmluvy v termínoch podľa odsúhlaseného harmonogramu prác,

b) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vadne (vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.).

c) zhotoviteľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy.

4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zaniká zostávajúci záväzok zhotoviteľa; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.
5. Ak zmluvný vzťah založený zmluvnými stranami zanikne z dôvodu podľa čl. *X.* ods. *3.*, bodu *3.2.* tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela vrátane DPH podľa čl. *V.* ods. *2.* tejto zmluvy, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od zmluvy nezaniká.

XI.
Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy, technické podmienky a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi zástupcu objednávateľa, pokynmi zástupcu objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinnosti podľa čl. *XI.* ods. *1.* tejto zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

XII.
Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy a v tejto zmluve bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú výkazy výmer objektov stavby: „Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh": výkaz výmer – objekt: 101-00 Pravoodbočovací pruh, výkaz výmer – objekt: 611-00 Preložka káblového NN vedenia, výkaz výmer – objekt: 621-00 Verejné osvetlenie, výkaz výmer – objekt: 651-00 Preložka DK Slovak Telekom, výkaz výmer – objekt: 652-00 Koordinačný kábel CSS, výkaz výmer – objekt: 661-00 Preložka OK Antik, výkaz výmer – objekt: 662-00 Preložka OK UPC, výkaz výmer – objekt: 701-00 Preložka a ochrana plynovodu a súhrnný výkaz výmer stavby „Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh".

4. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy bude možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
5. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
6. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Košice dňa 17 SEP. 2012

Košice, 04.09.2012

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Ing. Peter Šulek
na základe plnej moci

Ing. Marián Kropuch
na základe plnej moci

Zmluvu overili: Ing. Ján Lietava

Eva Kováčová

Súhrnný výkaz výmer

KOŠICE, ROZŠÍRENIE RASTISLAVOVEJ ULICE, PRAVOODBOČOVACÍ PRUH

P.č.	Popis	MJ	Množstvo	Cena za MJ	Cena celkom
1.	Objekt: 101-00 Pravoodbočovací pruh	kpl.	1,00	127 051,02	127 051,02
2.	Objekt: 611-00 Preložka káblového NN vedenia	kpl.	1,00	6 071,46	6 071,46
3.	Objekt: 621-00 Verejné osvetlenie	kpl.	1,00	15 759,60	15 759,60
4.	Objekt: 651-00 Preložka DK Slovak Telekom	kpl.	1,00	8 143,25	8 143,25
5.	Objekt: 652-00 Koordinačný kábel CSS	kpl.	1,00	6 610,34	6 610,34
6.	Objekt: 661-00 Preložka OK Antik	kpl.	1,00	5 457,37	5 457,37
7.	Objekt: 662-00 Preložka OK UPC	kpl.	1,00	6 991,07	6 991,07
8.	Objekt: 701-00 Preložka a ochrana plynovodu	kpl.	1,00	44 089,36	44 089,36
	Cena celkom za položky p.č. 1.- 8.:	*eur*			*220 173,47*
9.	Nepredvídané výkony - 10 % z ceny celkom za položky p.č. 1. - 8. (objekty 101-00 až 701-00)	eur			22 017,35
10.	Vytýčenie inžinierskych sietí vlastníkmi/správcami	kpl.	1,00	250,54	250,54
11.	Dočasné zvislé dopravné značenie	kpl.	1,00	62,00	62,00
12.	Autorský dozor projektanta	eur			1 700,00

	Cena bez DPH:	eur		**244 203,36**
	DPH 20%	eur		48 840,67
	Cena vrátane DPH:	eur		**293 044,03**

Podpis: Ing. Peter Šulek, Ing. Marián Kropuch

na základe plnej moci

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
		IČO	DIČ
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	220 173,47	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		220 173,47	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

D	Celkové náklady		
23	Súčet 7, 12, 19-22		220 173,47
24	20,0 %	220 173,47 DPH	44 034,69
25	%	DPH	
26	**Cena s DPH (r. 23-25)**		**264 208,16**

E	Prípočty a odpočty	
27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kĺzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

Projektant

Dátum a podpis | Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a popis | Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis | Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
	101 00 Pravoodbočovací pruh	127 051,02
	611 00 Preložka káblového NN vedenia	6 071,46
	621 00 Verejné osvetlenie	15 759,60
	651 00 Preložka DK Slovak Telekom	8 143,25
	652 00 Koordinačný kábel CSS	6 610,34
	661 00 Preložka OK Antik	5 457,37
	662 00 Preložka OK UPC	6 991,07
	701 0 0Preložka a ochrana plynovodu	44 089,36
	Celkom	220 173,47

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	101 00 Pravoodbočovací pruh				**127 051,02**
	Zemné práce				**25 984,37**
1	Rúbanie listnatých stromov s odrezaním kmeňa a s odvetven. priemeru kmeňa do 700 mm motorovou pílou, s drvením orezaných vetiev pr. do 100 mm, odprataním kmeňa a drviny	ks	1,000	108,26	108,26
2	Odstránenie pňov priem. nad 500 do 700 mm s odprataním	ks	1,000	59,53	59,53
3	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2	m2	106,000	4,73	501,38
4	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm	m2	1 677,000	1,57	2 632,89
5	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	279,000	3,15	878,85
6	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2,pruh nad 750 mm,s prek.hr.40 mm, -0,10200t	m2	2 300,000	1,04	2 392,00
7	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých,	m	342,000	2,26	772,92
8	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, záhonových,	m	352,000	1,92	675,84
9	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm	m2	106,000	13,71	1 453,26
10	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm	m2	279,000	2,06	574,74
11	Rezanie existuj. krytu al. podkladu asfaltového do 100 mm	m	242,500	1,52	368,60
12	Rezanie existuj. krytu al. podkladu asfaltového do 50 mm	m	386,000	1,17	451,62
13	Odstránenie ornice s premiestnením na hromady do 100 m	m3	114,000	1,76	200,64
14	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	450,000	2,18	981,00
15	Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	135,000	0,01	1,35
16	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3 (drenáž 160x05x05)	m3	40,000	5,74	229,60
17	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	12,000	0,01	0,12
18	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm horn. 3 do 100 m3	m3	30,061	3,86	116,04
19	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	9,018	0,01	0,09
20	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 12000 m	m3	597,457	3,38	2 019,40
21	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	98,564	3,59	353,84
22	Štrkodrva 0-63 N	t	162,631	8,52	1 385,62
23	Zásyp jamy po pni pr. nad 500 do 700 mm štrkodrv. zhutňov. po vrstvách so zriadením podkladu: PB C 8/10 hr. 100 mm	ks	1,000	21,29	21,29
24	Zriadenie lôžka, obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,495	7,02	31,55
25	Štrkopiesok 0-8 c	t	7,582	13,37	101,37
26	Úprava zelene - podľa podmienok SMZ pre úpravu terénu; (odstránenie zdevast. drnu, prekyprenie a obrobenie pôdy, uloženie, zhutnenie, dodávka biolog. aktívnej vrstvy zeminy hr. 20 cm po zhutn., dodávka trávov. semena - trávna zmes pre park. trávnik v m	m2	710,000	9,04	6 418,40
27	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	747,000	0,39	291,33
28	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	800,000	0,73	584,00
29	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3	ks	1,000	10,44	10,44
30	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm, s dovozom vody a zálievkou	ks	800,000	0,75	600,00
31	Vtáčí zob-Ligustrum vulgare Atrovirens, krík bal, d 50-70 cm	ks	800,000	1,25	1 000,00
32	Výsadba stromu do predom vyhĺbenej jamky na svahu do 1:5 pri výške kmeňa do 1,8 m, zálievka s dovozom vody	ks	1,000	6,79	6,79
33	Smrek - Picea pungens "Glauca Conica", d 80 - 100 cm	ks	1,050	12,39	13,01
34	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva priemyselnými hnojivami do 0.25 kg/sad., zálievka s dovozom vody	ks	800,000	0,01	8,00
35	Štartovacie hnojivo pre hnojen. drevín vo voľnej pôde- tablety	ks	840,000	0,14	117,60
36	Mulčovanie rastlín pri hr. mulča nad 50 do 100 mm v rovine	m2	100,000	1,08	108,00
37	Mulčovacia kôra	l	10 300,000	0,05	515,00

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	Zakladanie				**4 863,70**
38	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	M3	4,800	23,31	111,89
39	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	120,000	7,63	915,60
40	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI vr.pokládky	t	5,229	509,10	2 662,08
41	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	636,000	0,18	114,48
42	Separačné, filtračné a spevňovacie geotextílie	m2	172,800	0,45	77,76
43	Výstužná geotextília z propylénových vlakien pevnosť v ťahu min 50 kN/m	m2	514,080	1,91	981,89
	Vodorovné konštrukcie				**32,08**
44	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,320	24,30	32,08
	Komunikácie				**82 282,48**
45	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	m2	50,000	0,99	49,50
46	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	697,000	3,63	2 530,11
47	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P I; po zhutnení hr.60 mm	m2	570,000	7,81	4 451,70
48	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P I; po zhutnení hr.100 mm	m2	354,000	12,50	4 425,00
49	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr.150 mm	m2	178,000	8,64	1 537,92
50	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr.250 mm	m2	576,000	11,62	6 693,12
51	Postrek asfaltový infiltračný bez posypu kameniva z asfaltu cestného v množstve 1, 00 kg/m2	m2	3 099,500	0,35	1 084,83
52	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	4 593,500	0,33	1 515,86
53	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ) hr.40mm	m2	1 616,000	7,68	12 410,88
54	Betón asfaltový modifik. po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.40mm	m2	3 099,500	8,53	26 438,74
55	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 16 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	3 099,500	6,43	19 929,79
56	Kladenie betónovej dlažby pre peších nad 20 m2 vr. lôžka z drven. al. ťažen. kameniva 4/8 mm v hr. 40 mm, s vyplnením škár drven. kamenivom 1/3 mm s dodávkou kameniva	m2	61,000	6,76	412,36
57	Dlažba s pozdĺžnymi žliabkami červená š. 40 cm	m2	11,110	19,52	216,87
58	Dlažba s poľguľovitými zvrchlikmi š. 20 cm	m2	50,500	11,60	585,80
	Rúrové vedenie				**2 603,76**
59	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	11,000	2,00	22,00
60	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.5x1000mm	ks	12,023	6,64	79,83
61	Steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 -C 16/20	m3	0,300	125,91	37,77
62	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebnéhoC 16/20	m3	1,392	108,58	151,14
63	Debnenie stien šachiet kanalizačných pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	m2	7,800	7,17	55,93
64	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet kanalizačných akýchkoľvek rozmerov	m2	8,420	6,84	57,59
65	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,160	857,82	137,25
66	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50	ks	6,000	36,57	219,42
67	Prefabrikát betónový - dažďový vpust - spodná časť (dno) s kalovým prehĺbením a horným otvorom DN 200 PVC h=1000 mm	ks	6,000	28,15	168,90
68	Prefabrikát betónový - dažďový vpust - skruž stredová h=650 mm	ks	6,000	12,16	72,96
69	Prefabrikát betónový - dažďový vpust - vyrovnávací prstenec h=100 mm	ks	6,000	7,21	43,26
70	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	26,98	26,98
71	Poklop liatinový ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm , D 400	ks	1,000	167,79	167,79
72	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 150 kg	KUS	6,000	11,47	68,82

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
73	Mreža kanálová vtoková liatinová pre vozovku s pántom 500*500mm s rámom(min. zať. tr. D400)	ks	6,000	103,60	621,60
74	Koše kovové na blato a kaly	ks	6,000	25,68	154,08
75	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm znížením poklopu	ks	6,000	74,61	447,66
76	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm znížením krycieho hrnca	ks	1,000	70,78	70,78
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**8 539,90**
77	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm s reflexnou úpravou balotinou	m	875,600	0,39	341,48
78	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. s reflexnou úpravou balotinou	m2	92,280	6,76	623,81
79	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	875,600	0,09	78,80
80	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m	92,280	0,39	35,99
81	Osadenie a montáž zvislej dopravnej značky na nosič vrátane osadenia nosiča, s dodávkou zvislých dopravných značiek - základný rozmer: B2 -1ks, B34 -1ks, P1 - 1ks, C2 -1ks, IP3b -1ks, IP6 -1ks a upínacích zariadení	kpl.	1,000	398,64	398,64
82	Osadenie a montáž zvislej dopravnej značky na nosiče vrátane osadenia nosičov, s dodávkou zvislej dopravnej značky - C25 1500/1500 a upínacich zariadení	ks	1,000	179,05	179,05
83	Dodávka nosiča zvislej dopravnej značky - stĺpik Zn d 60, metaliz., dl. 4 m	ks	8,000	20,38	163,04
84	Vodiaci pás pre nevidiacich, dodávka s montážou	m	18,000	8,19	147,42
85	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	352,000	5,37	1 890,24
86	Obrubník parkový 50/20/5 cm, sivá	ks	711,040	0,90	639,94
87	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	342,000	6,56	2 243,52
88	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	345,420	3,47	1 198,61
89	Odstránenie dažďového vpustu s napojením	ks	6,000	41,23	247,38
90	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových s odstránením sutiny	m3	1,920	114,51	219,86
91	Búranie železobetónových stropov doskových hr. nad 80 mm s odstránením sutiny	m3	1,500	88,08	132,12
	Povrchová úprava, dokončovacie práce - nátery				**1 494,76**
92	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polymerátové farby zelenej základný -portál DZ	m2	43,200	2,55	110,16
93	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 2x s emailovaním	m2	43,000	7,09	304,87
94	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	43,000	0,34	14,62
95	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	43,000	24,77	1 065,11
	Ostatné				**1 249,97**
96	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl.	1,000	450,44	450,44
97	Porealizačné zameranie, geodetický elaborát - 3 x v tlačenej podobe, 2 x na CD	kpl.	1,000	326,57	326,57
98	Geometrický plán overený Správou katastra Košice - 3x	kpl.	1,000	472,96	472,96

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	611 00 Preložka káblového NN vedenia				**6 071,46**
	Zemné práce				**99,04**
1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, do hr.200mm	m2	10,850	1,61	17,47
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200mm	m2	10,850	2,95	32,01
3	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	28,000	1,77	49,56
4	**Komunikácie**				**49,42**
5	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	0,488	8,51	4,15
6	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	3,762	8,51	32,01
7	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C16/20	m3	0,325	40,79	13,26
	Elektromontáže				**2 793,71**
8	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	m	8,000	2,55	20,40
9	Rúrka odpadová rovná z PVC d 110x2,2mm	m	8,000	1,12	8,96
10	Príchytka k upevneniu káblov	ks	24,000	0,98	23,52
11	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 240 mm2	ks	5,000	19,86	99,30
12	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou bez panciera EPKT 0063 185-300 elebo ekvivalentná	ks	5,000	20,12	100,60
13	Poistková skriňa káblová, osadenie bez murárskych prác a zapojenie vodičov,tenkocementová skriňa	ks	1,000	6,14	6,14
14	Rozpojovacia a istica skriňa SR 5-F803 W 6/0 P3+Keramzit alebo ekvivalent	ks	1,000	643,00	643,00
15	Nožová poistka PLN1 250 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ alebo ekvivalentná	ks	3,000	2,93	8,79
16	Nožová poistka PLN1 200 A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ alebo ekvivalentná	ks	3,000	2,93	8,79
17	Nožová poistka PLN1 (01) 160 A gG gG - char. pre všeobecné použitie OEZ alebo ekvivalentná	Kus	3,000	2,56	7,68
18	Poistkový odpínač NH-LA-LEI 1N 1P V2 alebo ekvivalentný	ks	6,000	63,81	382,86
19	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	3,000	1,32	3,96
20	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d 10.00 mm	kg	1,940	3,00	5,82
21	Uzemňovacia svorka	ks	4,000	0,33	1,32
22	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter - syntet. vonkajší zelený vrát. svoriek a vyznač. žltých pruhov - syntet. vonkajší žltý)	m	2,000	0,21	0,42
23	Uzemňovacie vedenie v zemi vrát. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	15,000	4,40	66,00
24	Páska uzemňovacia FeZn 30x4 mm	kg	15,578	0,91	14,18
25	Odbočovacia spojovacia svorka	ks	2,000	0,53	1,06
26	Tyč. uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	3,000	12,25	36,75
27	Zemniaca tyč 2,0 m	ks	3,000	12,25	36,75
28	Svorka k uzemňovacej tyči	ks	3,000	0,58	1,74
29	Označenie vodičov vrátane dodávky označovača káblov 25-70 mm2 dmax=15 mm	ks	5,000	3,37	16,85
30	Silový kábel hliníkový 750-1000 V voľne uložený	m	12,000	1,06	12,72
31	Silový kábel s hliníkovým jadrom AYKY-J 1 kV 3x240+120 mm2 alebo ekvivalentný	m	12,000	9,24	110,88
32	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	12,000	0,57	6,84
33	Spojka káblová pre káble do 1 kV	ks	5,000	129,12	645,60
34	Spojka vonkajšia celoplastová zmraštiteľná početxprierez žil kábla 3x240+120 mm2	ks	1,000	80,98	80,98
35	Spojka Al 240 mm2 d 21 mm	ks	4,000	4,01	16,04
36	Demontáž NN rozvodov	hod.	12,000	17,74	212,88
37	Nešpecifikované práce, murárske výpomoci	hod.	12,000	17,74	212,88
	Zemné práce pri extr.mont.prácach				**2 065,03**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
38	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore vrátane vyznačenia v teréne	km	0,034	61,72	2,10
39	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar. (vrát. čerp. vody), ručný v zemine tr. 3 - 4	m3	0,168	23,41	3,93
40	Zhotovenie základu z prostého betónu s betonážou do debnenia; betón C 12/15 z cementu portlandského, frakcia do 22 mm, spracovateľnosť 10-60 mm	m3	0,760	96,36	73,23
41	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,168	4,90	0,82
42	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbokej v zemine triedy 3	m	10,000	2,35	23,50
43	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 80 cm hlbokej v zemine triedy 4	m	5,000	9,01	45,05
44	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej v zemine triedy 4	m	12,000	11,00	132,00
45	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej v zemine triedy 4	m	2,000	18,45	36,90
46	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm doskami alebo fošňami neomietanými vrátane dodávky	m	14,000	10,07	140,98
47	Zriadenie káblového lôžka z piesku a obsyp pieskom v ryhe šírky do 65 cm, hrúbka vrstvy 10 cm so zhutnením	m	38,000	1,39	52,82
48	Drvina vápencová zmes 0-4	t	4,667	8,79	41,02
49	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu v ryhe šírky do 100 cm, hrúbka vrstvy 10 cm so zhutnením	m	14,000	9,66	135,24
50	Drvina vápencová zmes 0-4	t	1,659	12,82	21,27
51	Cement troskoportlandský s minim. pevnosťou v tlaku (28 dní) 42,5 Mpa - balený	t	0,196	108,44	21,25
52	Obsyp pieskom hr. vrstvy 10 cm v ryhe š. do 65 cm s ručným zhutnením, uloženie ochranných krycích dosiek vrát. dodávky ochranných plastových káblových krycích dosiek (HD-PE) š. 300 mm, hr. 2 mm	m	4,000	7,38	29,52
53	Drvina vápencová zmes 0-4	t	0,224	12,82	2,87
54	Obsyp pieskom vrstvy hr. 10 cm v ryhe š. do 100 cm s ručným zhutnením	m	2,000	9,65	19,30
55	Drvina vápencová zmes 0-4	t	0,341	12,82	4,37
56	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy	m	38,000	0,27	10,26
57	Fólia červená š. 330 mm	m	39,900	0,05	2,00
58	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	11,000	4,82	53,02
59	Ohybná káblová trubka z tvrdeného HD-- PE, dn 110, nárazuvzdorná, pre stredné mechan. zaťaženie (nad 450 N)	m	11,000	0,98	10,78
60	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	14,000	2,99	41,86
61	Drôt holý mäkký 11300 D 3,15 mm	kg	2,158	3,00	6,47
62	Odstránenie priložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	14,000	3,73	52,22
63	Žľab káblový z plast.hmot - zriad. a osadenie, rovná časť	m	33,000	6,78	223,74
64	Káblový žľab plastový, silnostenný s krytom pre uloženie 4 trubiek pr. 40 mm	m	33,000	12,92	426,36
65	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy 35 cm širokej, 70 cm hlbokej v zemine tr. 3 so zhutnením po vrstvách	m	10,000	0,91	9,10
66	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	5,000	2,19	10,95
67	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	12,000	2,65	31,80
68	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	2,000	4,16	8,32
69	Zhutnen. zeminy tr. 4 po vrstvách, vrstva zeminy po 20 cm	m3	7,815	2,31	18,05
70	Štrkodrva 0-63 N	t	12,895	12,82	165,31
71	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	12,707	5,72	72,68
72	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	139,777	0,81	113,22
73	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	3,850	0,88	3,39
74	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	11,935	1,20	14,32
75	Vyčistenie štrkového lôžka a úprava terénu	m2	3,000	1,67	5,01
	Ostatné				**1 064,26**

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
76	Revízie	hod.	8,000	17,74	141,92
77	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod.	8,000	17,74	141,92
78	Práca montéra pri zapojení do siete	hod.	8,000	17,74	141,92
79	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl.	1,000	354,72	354,72
80	Porealizačné zameranie a geodetický elaborát - 4x v tlačenej podobe, 3 x na CD	kpl.	1,000	283,78	283,78

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	621 00 Verejné osvetlenie				**15 759,60**
	Zemné práce				**265,40**
1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm (chodník)	m2	49,700	1,61	80,02
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm (vozovka)	m2	8,500	1,61	13,69
3	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm	m2	58,200	2,95	171,69
	Komunikácie				**408,43**
4	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom (chodník)	m3	7,455	8,51	63,44
5	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným (vozovka)	t	5,693	8,51	48,45
6	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 12/15	m3	7,270	40,79	296,54
	Elektromontáže				**7 282,69**
7	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, uložená voľne alebo pod omietkou	m	14,000	0,77	10,78
8	Ohybná kovová elektroinšt. trubka dn 48 mm	m	14,742	5,48	80,79
9	Číslovanie stožiara farbou	ks	7,000	4,08	28,56
10	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou	ks	14,000	3,62	50,68
11	Zmršťovacia káblová koncovka pre 4 žilový netien. kábel 4x6-4x25 mm2 VE3512 alebo ekvivalentná	ks	14,000	3,44	48,16
12	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kV do 4x25 mm2 (3x35 mm2)	ks	14,000	17,03	238,42
13	Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvor. kábel s plast. izol. bez panciera EPKT 0015 4-16 alebo ekvivalentná	ks	14,000	8,20	114,80
14	Svietidlo výbojkové - 100 W na výložník	ks	7,000	6,78	47,46
15	Svietidlo výbojkové MC2 1xSON-T 100W alebo ekvivalentné	ks	7,000	49,61	347,27
16	Výbojka sodíková vysokotlaká čira 100W	ks	7,000	6,94	48,58
17	Osvetľovací stožiar - oceľový s výložníkom a kábelovým štítkom	ks	7,000	92,23	645,61
18	Stožiar rúrový oceľový cestný, výška 7,8 m nad zemou s výložníkom 1,5 m, kábelový štítok	ks	7,000	419,71	2 937,97
19	Náter stožiara s výložníkom - farba syntetická základná na kov, farba vrchná syntetická na kov - žltá	ks	7,000	34,41	240,87
20	Elektrovýstroj stožiara pre jeden okruh	ks	7,000	15,10	105,70
21	Poistková stožiarová rozvodnica pre jeden okruh	ks	7,000	50,14	350,98
22	FG-Poist. vložka C10 6A alebo ekvivalentná	ks	7,000	0,42	2,94
23	FG-Poist. dotyk VD II- 6A alebo ekvivalentná	ks	7,000	0,42	2,94
24	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	14,000	1,32	18,48
25	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkov. mäkký ozn. STN 11 343 (EN S195T) D 10.00 mm	kg	8,624	0,99	8,54
26	Pripojovacia svorka	ks	7,000	0,94	6,58
27	Uzemňovacia svorka	ks	14,000	0,58	8,12
28	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter - syntet. vonkajší zelený vrát. svoriek a vyznač. žltých pruhov - syntet. vonkajší žltý)	m	7,000	0,21	1,47
29	Uzemňovacie vedenie v zemi vrát. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	293,000	0,56	164,08
30	Odbočovacia spojovacia svorka	ks	8,000	0,53	4,24
31	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	289,806	0,91	263,72
32	Silový kábel medený 750 - 1000 V pevne uložený	m	80,000	0,66	52,80
33	Kábel silový s meďeným jadrom CYKY-J 3x1,5 alebo ekvivalentný	m	80,000	0,40	32,00
34	Silový kábel hliníkový 750-1000 V voľne uložený	m	297,000	0,76	225,72
35	Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25 alebo ekvivalentný	m	297,000	1,60	475,20
36	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	297,000	0,57	169,29
37	Nešpecifikované práce, murárske výpomoci	hod.	15,000	17,74	266,10
38	Demontáž jestvujúceho osvetlenia vrátane základov	hod.	16,000	17,74	283,84

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	Zemné práce pri extr.mont.prácach				**6 827,52**
39	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore vrátane vyznačenia v teréne	km	0,300	61,72	18,52
40	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 v zemine triedy 3	m3	6,300	23,41	147,48
41	Základ z prostého betónu C 30/37-XD2, XF4(PP)(Sk)Cl 0,4 s betonážou do debnenia s otvormi pre vstup a výstup el. káblov, uzemňovac. zvodu	m3	4,200	112,09	470,78
42	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej v zemine triedy 3	m	110,000	2,01	221,10
43	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej v zemine triedy 4	m	70,000	4,40	308,00
44	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 60 cm hĺbokej v zemine triedy 4	m	63,000	5,36	337,68
45	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej v zemine triedy 4	m	23,000	11,00	253,00
46	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm doskami alebo fošňami neomietan. vrátane dodávky	m	23,000	10,07	231,61
47	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m, hĺbky do 2 m	m	23,000	3,73	85,79
48	Zriadenie káblového lôžka z piesku a obsyp pieskom v ryhe šírky do 65 cm, hrúbka vrstvy 10 cm so zhutnením	m	532,000	1,39	739,48
49	Drvina vápencová zmes 0-4	t	31,326	12,82	401,60
50	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy	m	289,000	0,27	78,03
51	Fólia červená š. 330 mm	m	303,450	0,05	15,17
52	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	293,000	4,82	1 412,26
53	Ohybná káblová trubka z tvrdeného HD-- PE, dn 110, nárazuvzdorná, pre stredné mechan. zaťaženie (nad 450 N)	m	293,000	0,98	287,14
54	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3 so zhutnením po vrstvách	m	110,000	0,81	89,10
55	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	70,000	0,91	63,70
56	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	63,000	1,32	83,16
57	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	23,000	2,65	60,95
58	Zhutnenie zeminy tr. 4 po vrstvách, vrstva zeminy 20 cm	m3	25,260	2,31	58,35
59	Štrkodrva 0-63 N	t	41,679	12,82	534,32
60	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	55,520	5,72	317,57
61	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	610,720	0,81	494,68
62	Proviz. úprava terénu v zemine tr 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	42,350	0,88	37,27
63	Proviz. úprava terénu v zemine tr 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	67,320	1,20	80,78
	Ostatné				**975,56**
64	Revízie	hod.	8,000	17,74	141,92
65	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod.	3,000	17,74	53,22
66	Práca montéra pri zapojení do siete	hod.	3,000	17,74	53,22
67	Skúšobná prevádzka	hod.	5,000	17,74	88,70
68	Dokumentácia skutoč. vyhotovenia	kpl.	1,000	354,72	354,72
69	Porealizačné zameranie a geodetický elaborát - 4 x v tlačenej podobe, 3 x na CD	kpl.	1,000	283,78	283,78

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	651 00 Preložka DK Slovak Telekom				**8 143,25**
	Zemné práce				**11,17**
1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm,	m2	2,450	1,61	3,94
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm,	m2	2,450	2,95	7,23
3	**Komunikácie**				**13,12**
4	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	0,368	8,51	3,13
5	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 16/20	m3	0,245	40,79	9,99
	Rúrové vedenie				**3,36**
7	Vstup do kábelovej komory z betónu železového tr.C 16/20 so stenami hr.0, 25 m	m	0,300	11,21	3,36
	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				**6 992,08**
8	Montáž (voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vrátane uzavretia koncov telefónnych káblov	m	220,000	4,72	1 038,40
9	Telefónne káble TCEPKPFLE 100xN0,8 alebo ekvivalentné	m	220,000	21,57	4 745,40
10	Úplná montáž spojky rovnej pre káble s pancierom bez číslovania pre 400 žíl	ks	2,000	159,63	319,26
11	Spojka teplom zmrštiteľná pre telekom. káble -max./min. priem. káblov/dĺ. odpl. - 92/25/650	ks	2,000	54,08	108,16
12	Vodič na prepojenie tienenia	ks	2,000	3,72	7,44
13	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrát. vypracovania meracieho protokolu		200,000	2,09	418,00
14	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 480 žil	ks	2,000	23,06	46,12
15	Marker pre označenie spojok	ks	2,000	12,73	25,46
16	Demontáž oznamovacích rozvodov	hod.	4,000	17,74	70,96
17	Murárske výpomoci, nešpecifikované práce	hod.	12,000	17,74	212,88
	Zemné práce pri extr. mont. prácach				**249,65**
18	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore vrátane vyznačenia v teréne	km	0,220	61,72	13,58
19	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	7,000	4,40	30,80
20	Zriaden. káblového lôžka z piesku v ryhe šírky do 65 cm, hrúbka vrstvy 10 cm so zhutnením	m	7,000	1,39	9,73
21	Obsyp pieskom hr. vrstvy 10 cm v ryhe š. do 65 cm s ručným zhutnením, uloženie ochrannej plastovej dosky vrátane dodávky ochrannej plastovej káblovej dosky š. 250 mm, hr. 1,8 mm	m	7,000	7,38	51,66
22	Drvina vápencová zmes 0-4	t	1,456	12,73	18,53
23	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy š. 350 mm	m	7,000	0,27	1,89
24	Výstražná fólia s potlačou - oranžová farba, popis POZOR TELEKOMUNIKAČNÉ KÁBLE	km	0,007	51,69	0,36
25	Vypodloženie, oddelenie a krytie spojky alebo odbočnice pre kábel do 6 kV s dodaním piesku a tehál	ks	1,000	25,19	25,19
26	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	m3	0,300	12,82	3,85
27	Tehly plné pálené 29x14x6,5 pevnosť v taku 15 N/mm2	tks	0,065	0,67	0,04
28	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	7,000	0,91	6,37
29	Zhutnenie zeminy po vrstvách tr. 4, vrstva zeminy po 20 cm	m3	1,470	2,31	3,40
30	Štrkodrva 0-63 N	t	1,617	12,82	20,73
31	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,470	5,72	8,41
32	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	16,170	0,81	13,10
33	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	2,695	1,20	3,23
34	Vybúranie otvoru 0,01-0,025 m2, úpr. omietky, múr z betónu alebo z tvrdého kameňa hrúbky 45 cm	ks	1,000	20,93	20,93

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
35	Malta cementová, pevnosť v taku 15 Mpa pre murovovanie z cementu troskoportlandského	m3	0,045	289,45	13,03
36	Označenie spojky alebo pupinačnej skrine káblovým označníkom	ks	1,000	4,82	4,82
					873,87
	Ostatné				
37	Spracovanie knihy plánov MK	km	0,220	263,51	57,97
38	Revizie	hod	4,000	17,74	70,96
39	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4,000	17,74	70,96
40	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	17,74	35,48
41	Dokumentácia skutoč. vyhotovenia	kpl	1,000	354,72	354,72
42	Porealizačné zaneranie trasy kábla,geodetický elaborát-5x vtlač.podobe, 4" na CD	kpl	1,000	283,78	283,78

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	652 00 Koordinačný kábel CSS				**6 610,34**
	Zemné práce				**262,03**
1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, chodník	m2	43,050	1,61	69,31
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm.vozovka	m2	5,000	1,61	8,05
3	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm,	m2	48,800	2,95	143,96
4	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	23,000	1,77	40,71
	Komunikácie				**292,41**
5	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom-chodník	m3	6,458	8,51	54,96
6	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným vozovka	t	2,475	8,51	21,06
7	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 16/20	m3	5,305	40,79	216,39
	Silnoprúd				**1 033,69**
8	Signálne a oznamovacie káble	m	200,000	0,98	196,00
9	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 5 P 1 alebo ekvivalentný	m	200,000	3,95	790,00
10	Vodič na prepojenie tienenia	ks	2,000	3,72	7,44
11	Jednosmerné meranie na káble vr.vypracovania meracieho protokolu	PAR	5,000	2,09	10,45
12	Ukončenie signálneho kábla v radiči	ks	2,000	14,90	29,80
	Zemné práce pri extr.mont.prácach				**4 383,71**
13	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore vrátane vyznačenia v teréne	km	0,200	61,72	12,34
14	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	123,000	4,40	541,20
15	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	11,00	110,00
16	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm doskami alebo fošňami neomietan. vrátane dodávky	m	10,000	10,07	100,70
17	Zriadenie káblového lôžka z piesku a obsyp pieskom v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm so zhutnením	m	266,000	1,39	369,74
18	Drvina vápencová zmes 0-4	t	16,382	12,82	210,02
19	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy	m	201,000	0,27	54,27
20	Fólia červená šírka 330 mm	km	0,211	51,69	10,91
21	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	201,000	4,82	968,82
22	Ohybná káblová trubka z tvrdeného HD-- PE, dn 110, nárazuvzdorná, pre stredné mechan. zaťaženie (nad 450 N)	m	211,050	1,12	236,38
23	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	202,000	2,99	603,98
24	Drôt holý mäkký 11300 D 3,15 mm	kg	31,135	3,00	93,41
25	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	10,000	4,23	42,30
26	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	123,000	0,91	111,93
27	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	10,000	2,65	26,50
28	Zhutnenie zeminy po vrstvách tr. 4, vrstva zeminy po 20 cm	m3	17,415	2,31	40,23
29	Štrkodrva 0-63 N	t	28,735	11,79	338,79
30	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	31,830	5,72	182,07
31	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	350,130	0,81	283,61
32	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	52,855	0,88	46,51
	Ostatné				**638,50**
33	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl.	1,000	354,72	354,72
34	Porealizačné zameranie, geodetický elaborát - 3 x v tlačenej podobe, 2 x na CD	kpl.	1,000	283,78	283,78

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	661 00 Preložka OK Antik				**5 457,37**
	Zemné práce				**109,11**
1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm	m2	15,000	1,61	24,15
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm	m2	15,000	2,95	44,25
3	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	23,000	1,77	40,71
	Komunikácie				**185,56**
4	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	7,425	8,51	63,19
5	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 16/20	m3	3,000	40,79	122,37
	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				**2 348,60**
6	Meranie útlmovej charakteristiky	ks	288,000	7,52	2 165,76
7	Ukladanie 2x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek	m	25,300	1,18	29,85
8	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený	m	25,300	1,84	46,55
9	Nešpecifikované práce a murárska výpomoc	hod	6,000	17,74	106,44
	Zemné práce pri extr.mont.prácach				**2 069,16**
10	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore vrátane vyznačenia v teréne	km	0,030	61,72	1,85
11	Hĺbenie káblovej ryhy 150 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	13,000	16,32	212,16
12	Hĺbenie káblovej ryhy 150 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	33,34	333,40
13	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm doskami alebo fošňami neomietan vrátane dodávky	m	23,000	10,07	231,61
14	Zriadenie káblového lôžka z piesku a obsyp pieskom v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm so zhutnením	m	33,000	1,39	45,87
15	Drvina vápencová zmes 0-4	t	1,682	12,82	21,56
16	Obsyp pieskom hr. vrstvy 10 cm v ryhe š. do 65 cm s ručným zhutnením, uloženie ochranných krycích dosiek vrát. dodávky ochranných plastových káblových krycích dosiek š. 250 mm, hr. 1,8 mm	m	13,000	7,38	95,94
17	Drvina vápencová zmes 0-4	t	1,240	12,82	15,90
18	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy š. 33 cm	m	23,000	0,27	6,21
19	Výstražná fólia s potlačou - oranžová farba, popis POZOR TELEKOMUNIKAČNÉ KÁBLE	km	0,024	51,69	1,24
20	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z delených PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	10,000	4,82	48,20
21	Delená HD-PE chránička pr. 110/100	m	10,000	1,25	12,50
22	Odstránenie priložného paženia z ryhy šírky od 1,3 do 2,0 m, hĺbky do 2 m	m	23,000	3,73	85,79
23	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy 150 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3 so zhutnením po vrstvách	m	13,000	6,57	85,41
24	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 150 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	10,000	7,87	78,70
25	Zhutnen. zeminy po vrstvách tr. 4, vrstva zeminy po 20 cm	m3	18,000	2,31	41,58
26	Štrkodrva 0-63 N	t	29,700	12,82	380,75
27	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	22,680	5,72	129,73
28	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	249,480	0,81	202,08
29	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	21,450	0,88	18,88
30	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	16,500	1,20	19,80
	Ostatné				**744,94**
31	Revízie	hod.	3,000	17,74	53,22
32	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod.	2,000	17,74	35,48
33	Práca montéra pri zapojení do siete	hod.	1,000	17,74	17,74

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
34	Dokumentácia skutoč. vyhotovenia	kpl.	1,000	354,72	354,72
35	Porealizačné zameranie, geodetický elaborát - 4x v tlačenej podobe, 3 x na CD	kpl.	1,000	283,78	283,78

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	662 00 Preložka OK UPC				**6 991,07**
	Zemné práce				**163,23**
1	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 200 do 300 mm.	m2	16,000	1,61	25,76
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm	m2	16,000	2,95	47,20
3	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	51,000	1,77	90,27
	Komunikácie				**197,93**
4	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	7,920	8,51	67,40
5	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinerské so zhutnením podkladným betónom C16/20	m3	3,200	40,79	130,53
	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				**2 441,62**
6	Meranie útlmovej charakteristiky	ks	288,000	7,52	2 165,76
7	Ukladanie 2x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek	m	56,100	1,18	66,20
8	Metalický kábel voľne uložený	m	56,100	1,84	103,22
9	Nešpecifikované práce a murárske výpomoce	hod	6,000	17,74	106,44
	Zemné práce pri extr.mont.prácach				**3 443,35**
10	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore vr.vyznačenia v teréne	km	0,050	61,72	3,09
11	Hĺbenie káblovej ryhy do 200 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	43,000	19,16	823,88
12	Hĺbenie káblovej ryhy do 200 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	8,000	39,37	314,96
13	Paženie káblovej ryhy šírky do 200 cm hĺbky do 200 cm doskami al. fošňami neomiet. vrátane dodávky	m	51,000	10,07	513,57
14	Zriadenie, káblového lôžka z piesku a obsyp pieskom, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm so zhutnením	m	59,000	1,39	82,01
15	Drvina vápencová zmes 0-4	t	4,958	12,82	63,56
16	Obsyp pieskom hr. vrstvy 10 cm v ryhe š. do 65 cm s ručným zhutnením, uloženie ochraných krycích dosiek vrát. dodávky ochranných plastových káblových krycích dosiek š. 250 mm, hr. 1,8 mm	m	43,000	7,38	317,34
17	Drvina vápencová zmes 0-4	t	4,640	12,82	59,48
18	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy, š. 33 cm	m	51,000	0,27	13,77
19	Výstražná fólia s potlačou - oranžová farba, popis POZOR TELEKOMUNIKAČNÉ KÁBLE	km	0,053	51,69	2,74
20	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z delených PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	8,000	4,82	38,56
21	Delená HD-PE chránička pr. 110	m	8,000	1,12	8,96
22	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky od 1,3 do 2,0 m, hĺbky do 2 m	m	51,000	3,73	190,23
23	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy do 200 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3 so zhutnením po vrstvách	m	43,000	1,35	58,05
24	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, do 200 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	8,000	8,44	67,52
25	Zhutnen. zeminy po vrstvách tr. 4, vrstva zeminy po 20 cm	m3	18,108	2,31	41,83
26	Štrkodrva 0-63 N	t	29,878	12,82	383,04
27	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	24,360	5,72	139,34
28	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda spat	m3	267,960	0,81	217,05
29	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	94,600	0,88	83,25
30	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	17,600	1,20	21,12
	Ostatné				**744,94**
31	Revízie	hod	3,000	17,74	53,22
32	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	17,74	35,48
33	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,000	17,74	17,74
34	Dokumentácia skutoč. vyhotovenia	kpl	1,000	354,72	354,72

ROZPOČET

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
35	Porealizačné zameranie, geodetický elaborát - 3 x v tlačenej podobe, 2 x na CD	kpl	1,000	283,78	283,78

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
	701 0 0Preložka a ochrana plynovodu				**44 089,36**
	Zemné práce				**8 642,42**
1	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm	m2	178,400	1,82	324,69
2	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm	m2	178,400	12,29	2 192,54
3	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm v horn. 3 od 100 do 1000 m3 s premiestnením do 12 000 m	m3	230,344	2,85	656,48
4	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	69,103	0,01	0,69
5	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr. 1-4 do 12000 m s naložením, zložením	m3	230,344	7,35	1 693,03
6	Zásyp sypaninou so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	116,161	2,90	336,87
7	Štrkodrva 0-63 N	t	191,666	8,52	1 632,99
8	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s ručným zhutnením	m3	62,541	8,31	519,72
9	Kamenivo ťažené drobné 0-2 n	t	106,320	12,09	1 285,41
	Komunikácie				**2 090,93**
10	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	19,608	18,37	360,20
11	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	5,940	12,18	72,35
12	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 12/15	m3	19,040	87,10	1 658,38
	Vodorovné konštrukcie				**1 339,89**
14	Lôžko pod potrubie a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm, hr. 150 mm s ručným zhutnením	m3	25,920	30,30	785,38
15	Kamenivo ťažené drobné 0-2 n	m3	44,064	12,09	532,73
16	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,180	120,98	21,78
	Rúrové vedenie				**56,77**
17	Vývod pre signalizačný vodič	ks	2,000	20,99	41,98
18	Orientačná tabuľka na stĺpiku oceľovom alebo betónovom vrátane dodávky	ks	3,000	4,93	14,79
	Elektromontáže				**144,00**
19	Vodič medený NN a VN voľne uložený CY 4 alebo ekvivalentný	m	200,000	0,72	144,00
	Montáže potrubia				**30 486,03**
20	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	1,000	142,90	142,90
21	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200 s vyhotovením prísl. protokolov	m	198,000	1,04	205,92
22	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 530 x 10	m	4,000	661,91	2 647,64
23	Rúrky oceľové pozdĺžne zvárané hladké ozn. STN 11 373.0 D 530 mm hrúbka 10mm	m	4,000	138,85	555,40
24	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 400	m	3,000	74,49	223,47
25	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	4,000	79,56	318,24
26	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 426 x 10	m	3,000	641,22	1 923,66
27	Rúrky oceľové pozdĺžne zvárané hladké ozn. STN 11 373.0 D 426 mm hrúbka 10 mm	m	3,000	120,61	361,83
28	Objímka klzná RACI F 25, typ F, výška 25 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm alebo ekvivalentná	ks	46,000	2,69	123,74
29	Objímka klzná RACI G 25, typ G, výška 25 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm alebo ekvivalentná	ks	23,000	2,75	63,25
30	Objímka klzná RACI M 50, typ M, výška 50 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm alebo ekvivalentná	ks	20,000	6,40	128,00
31	Objímka klzná RACI M 90, typ M, výška 90 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm alebo ekvivalentná	ks	10,000	7,39	73,90
32	Objímka klzná RACI N 50, typ N, výška 50 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm alebo ekvivalentná	ks	5,000	4,93	24,65

ROZPOČET

STRABAG

Stavba: Košice-Rozšírenie Rastislavovej ul. pravoodb.pruh
Objekt:
Časť:
JKSO:

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	5	6	7	8	9
33	Objimka kĺzna RACI N 90, typ N, výška 90 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm alebo ekvivalentná	ks	20,000	5,87	117,40
34	Manžeta tesniaca gumová "C" 150/250	ks	10,000	1,14	11,40
35	Manžeta tesniaca otvorená polená 200/400	ks	1,000	62,84	62,84
36	Manžeta tesniaca otvorená polená 300/500	ks	1,000	109,12	109,12
37	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných na tupo pri dĺžke trasy nad 100 m D 160 mm	m	198,000	2,75	544,50
38	Potrubie - PE 100, štandardný rozmerový pomer (SDR) 17,6 160 x 9,1 x L	m	203,940	14,19	2 893,91
39	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných na tupo pri dĺžke trasy do 100 m D 90 mm	m	18,000	1,39	25,02
40	Potrubie - PE 100, SDR 17,6 90 x 5,2 x L	m	18,540	5,78	107,16
41	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných na tupo pri dĺžke trasy do 100 m D 250 mm	m	23,000	2,86	65,78
42	Chránička - PE 100, SDR 17 250 x 14,2 x L	m	23,690	39,02	924,38
43	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných na tupo pri dĺžke trasy do 100 m D 400 mm	m	3,000	51,69	155,07
44	Chránička - PE 100, SDR 17 400x23,7 x L	m	3,090	62,33	192,60
45	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového - DN 160	ks	1,000	13,48	13,48
46	FRIALEN koleno 11° i/a-elektrotvarovkové ws11° PE100 SDR 11 DN 160 alebo ekvivalentné	ks	1,015	96,28	97,72
47	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového - DN 90	ks	2,000	7,77	15,54
48	FRIALEN koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 90 alebo ekvivalentné	ks	2,030	36,99	75,09
49	Montáž kolena 45°elektrotvarovkového - DN 160	ks	2,000	14,98	29,96
50	FRIALEN koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 160 alebo ekvivalentné	ks	2,030	112,50	228,38
51	Montáž T - kus	ks	3,000	6,69	20,07
52	FRIALEN T-kus 90° redukovaný btr pe 100, SDR 11 DN 160/90 alebo ekvivalentný	ks	3,045	105,40	320,94
53	Montáž prechodka PE/oceľ	ks	3,000	15,51	46,53
54	FRIALEN prechodka PE/oceľ ustr pe 100 sdr 11 dn 90/80 alebo ekvivalentná	ks	3,045	154,05	469,08
55	Elektrospojka 160	ks	6,000	33,45	200,70
56	Montáž orientačného stĺpika	ks	3,000	10,02	30,06
57	Orientačný stĺpik-komplet	ks	3,000	20,27	60,81
58	Montáž čuchačky na chráničku	ks	2,000	8,50	17,00
59	Čuchačka s ohybom	ks	2,000	24,77	49,54
60	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 150 s vyhotovením príslušných protokolov	m	198,000	2,15	425,70
61	Čistenie potrubí DN 200	m	198,000	0,55	108,90
62	Ostrý prepoj bezodstávkovou technológiou STL plynovodu DN 160 , vrát. prísl. tvaroviek a obtokového potrubia DN 90	ks	2,000	6 422,16	12 844,32
63	Súprava pre bezodstávkové prepojenie plynu	ks	2,000	231,79	463,58
64	Odrezanie rušeného potrubia, odplynenie, vyplnenie koncov tesniacou hmotou	kpl.	1,000	2 966,85	2 966,85
	Zemné práce pri extr. mont. prácach				**751,63**
65	Vytýčenie trasy káblového vedenia v zastavanom priestore vr. vyznačenia v teréne	km	0,220	912,14	200,67
66	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie do ryhy, š. 33 cm	m	216,000	0,41	88,56
67	Fólia žltá - plynovody	m	226,800	0,56	127,01
68	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	178,400	1,88	335,39
	Ostatné				**577,69**
69	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	354,72	354,72
70	Porealizačné zameranie, geodetický elaborát - 3 x v tlačenej podobe, 2 x na CD	kpl	1,000	222,97	222,97
	Celkom				220 173,47

2013000441

DODATOK č.1

k zmluve o dielo č. objednávateľa 2012001939
č. zhotoviteľa ZoD 2012/GA/01/015 na stavbu:

Košice, rozšírenie Rastislavovej ulice; pravoodbočovací pruh

1.Zmluvné strany

Objednávateľ :	**Mesto Košice**
Sídlo	Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Zastúpený	MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO	00 691 135
DIČ	2021 186 904
IČ DPH	SK2021 186 904
Bankové spojenie	

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa:

a) vo veciach technických:	Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií a stavebného úradu MMK Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK
Telefón	
E-mail	

a

Zhotoviteľ :	**STRABAG s.r.o.**
Sídlo	Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Registrácia	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro, vložka č. 991/B
Zastúpený	Ing. Vlastislav Šlajs, Ing. Jarmila Považanová, Viera Nádaská, konatelia spoločnosti
IČO	17 317 282
IČ DPH	SK 2020 316 298
DIČ	2020 316 298
Bankové spojenie	

Osoby oprávnené rokovať a konať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných:	Ing. Peter Šulek, riaditeľ oblasti Východ Ing. Ján Lietava, ekonomický riaditeľ oblasti Východ Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky
b) vo veciach technických:	Ing. Marta Janitorová, vedúca OTÚ oblasti Východ Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky

c) vo veciach realizačných: Ing. Marián Kropuch, vedúci prevádzkovej jednotky
d) stavbyvedúci: Ing. Anton Sviatko

Telefón
Fax
E-mail

Zmluvné strany menia a dopĺňajú zmluvu o dielo
č. objednávateľa 2012001939, č. zhotoviteľa ZoD 2012/GA/01/015 nasledovne

Článok II. zmluvy o dielo Predmet zmluvy
dopĺňa sa o bod

1.1 Rozsah diela uvedený vo výkaze výmer, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo č. objednávateľa 2012 00 1939, č. zhotoviteľa ZoD 2012/GA/01/015 sa rozširuje o naviac práce, vyžiadané a odsúhlasené objednávateľom. Naviac práce sú špecifikované vo výkaze výmer podľa jednotlivých objektov, ktorý tvorí prílohu č.1 k tomuto dodatku.

Článok III. zmluvy o dielo Lehota zhotovenia diela
1. Znenie bodu sa vzhľadom na zmenu rozsahu prác vylučuje a nahrádza sa znením :
Termín ukončenia diela je : do 30.04.2013

Článok V. zmluvy o dielo Cena za dielo, bod 2. sa mení vzhľadom na zmenu rozsahu diela v súlade s ustanovením bodu 2. článku VI. Zmluvy o dielo nasledovne :

Rekapitulácia ceny diela:

Cena diela bez DPH podľa ZoD	**244 203,36 €**
Naviac práce – dodatok č. 1	**+ 68 682,40 €**
Odpočet 10% ceny za nepredvídané výkony	**- 22 017,35 €**
Spolu bez DPH	**290 868,41 €**
DPH 20 %	**58 173,68 €**
Cena diela vrátane DPH	**349 042,09 €**

XII. Záverečné ustanovenia

1. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcom po dni zverejnenia na webovom sídle mesta Košice.

2. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku č.1 je príloha č. 1 - výkaz výmer s ocenenými položkami stavebných prác.

3. Dodatok č.1 sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

4. Ostatné ustanovenia zmluvy o dielo č. objednávateľa 2012001939, č. zhotoviteľa ZoD 2012/GA/01/015 zo dňa 17.09.2012, pokiaľ neodporujú ujednaniam v tomto dodatku, ostávajú naďalej v platnosti.

Košice, dňa

Košice, dňa 11.12.2012

Za objednávateľa: 26 FEB. 2013

Za zhotoviteľa:

.....

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor mesta Košice

.....

Ing. Peter Šulek
na základe plnej moci

.....

Ing. Marián Kropuch
na základe plnej moci

Dodatok overili : Ing. Ján Lietava

Eva Kováčová

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt: Naviac práce
Časť: Rekapitulácia
JKSO:

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

STRABAG

Dátum: 11.12.2012

Por.číslo	Popis	Cena celkom
1	2	3
1.	Naviac práce - Zastavka MHD	2 785,77
	Zastavka MHD - Výmena podložia	2 785,77
2.	Naviac práce - Chodniky	26 967,77
	Pravostranné a ľavostranné chodníky	26 967,77
3.	Naviac práce - Šachty krycie dosky	1 176,41
	Šachta TEHO	149,06
	Šachta Elektro	517,88
	Šachta Vodárenská	509,47
4.	Naviac práce - Neriešená asfaltová plocha	1 068,90
	Vjazdy do byt.domov	1 068,90
5.	Naviac práce -SO 701 Prekládka plynu	38 819,61
	Ostatné naviac práce	7 245,16
	Prepoj č.3	6 653,95
	Prepoj č.4	6 653,95
	Prepoj č.5	6 653,95
	Odpoj č.1	5 806,30
	Odpoj č.2	5 806,30
6.	Naviac práce - Ostrovček	1 853,10
	Zmena povrchovej úpravy- Rastislavova/Štúrová	1 853,10
7.	Naviac práce - SO 611 Preložka kablového NN vedenia	4 813,57
	Prekládka NN	4 813,57
8.	Naviac práce - Komunikácie	286,95
	Výšková úprava poklopov	286,95
9.	Menej práce - Komunikácie	-575,26
	Skrátenie úseku realizácie	-575,26
10.	Menej práce - Komunikácie	-8 514,42
	Nerealizované práce	-8 514,42
11.	Zmena konštrukcie vozovky zastávky MHD	0,00
	Zámena krytu vozovky,úprava portálu	0,00
	Spolu	68 682,40 €

2. ROZPOČET

Stavba : **Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh**
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Zastávka MHD
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			1. Naviac práce - Zastavka MHD				**2 785,77**
			Zastavka MHD - Výmena podložia				**2 785,77**
			Zemné práce				**2 186,82**
1		9	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm	m2	106,000	13,71	1 453,26
			Odstránenie podkladu do hr.250mm "celkovo 450 v ZoD 250mm + 200mm naviac"				
2		14	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	38,750	2,18	84,48
			výmena podložia pod zastávkou				
3		15	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	9,900	0,01	0,10
4		20	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 12000 m	m3	38,750	3,38	130,98
			výmena podložia pod zastavkou MHD				
5		464	Prečistenie a preplachnutie ul.vpuste a kanalizácie,vrátane kamerovej kontroly kanalizácie.	kus	1,000	518,00	518,00
			prečistenie jestvujúcej ul.vpuste pri zastávke MHD				
			Komunikácie				**598,95**
6		46	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	165,000	3,63	598,95
			Výmena podložia pod zastavkou MHD				

Celkom **2 785,77**

2. ROZPOČET

Stavba : **Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh**
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Rekonštrukcia chodníka
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			2. Naviac práce - Chodníky				**26 967,77**
			Pravostranné a ľavostranné chodníky				**26 967,77**
			Zemné práce				**3 773,52**
1		1	Rúbanie listnatých stromov s odrezaním kmeňa a s odvetven. priemeru kmeňa do 700 mm motorovou pílou, s drvením orezaných vetiev pr. do 100 mm, odpratanim kmeňa a drviny	ks	1,000	108,26	108,26
			Naviac oproti ZoD				
2		7	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých,	m	307,000	2,26	693,82
			výmena obrubníkov staré 177+130 = 307bm				
3		14	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	416,750	2,18	908,52
			Naviac oproti ZoD: 1 667*0,25 = 416,75m3				
4		15	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	416,750	0,01	4,17
5		20	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 12000 m	m3	416,750	3,38	1 408,62
			odvoz vybúraného chodníka				
6		27	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 667,000	0,39	650,13
			príprava podložia pod novú skladbu chodníka: 1 667m2				
			Komunikácie				**20 987,53**
7		467	Podklad zo štrkodrvy s rozpriestretím a zhutnení, po zhutnení hr.150mm	m2	1 667,000	3,03	5 051,01
			naviac oproti ZoD - nová konštrukcia chodníka				
8		468	Podklad z CBGM(KSC) hr. 100mm	m2	1 667,000	9,56	15 936,52
			naviac oproti ZoD - nová konštrukcia chodníka				
			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				**2 206,72**
9		85	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	307,000	5,37	1 648,59
			výmena obrubníkov - nové				
10		86	Obrubník parkový 50/20/5 cm, sivá	ks	620,140	0,90	558,13
			Celkom				**26 967,77**

2. ROZPOČET

Stavba : **Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh**
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Šachty - krycie dosky

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
		1. Šachta TEHO				
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**149,06**
	4	**Vodorovné konštrukcie**				**149,06**
1	469	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 30/37	m3	1,692	139,89	236,69
2	61	Steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 -C 16/20	m3	-0,300	125,91	-37,77
3	62	Stropy šachiet hrúbky nad 200 mm zo železobetónu vodostavebnéhoC 16/20	m3	-1,392	108,58	-151,14
		Podľa PD iná trieda betonu				
4	65	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,086	857,82	73,77
		Podľa PD naviac vystuže ako v ZoD: 0,246 - 0,16 = 0,088t				
5	475	Osadenie trnov do vrtov14mm dlzky 120mm,vyplnený epoxid.lepidlom	ks	22,000	1,25	27,50
		Prepojenie steny so strop.doskou pomocou trňov				
		Celkom				149,06
		2. Šachta ELEKTRO				
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**517,88**
	4	**Vodorovné konštrukcie**				**517,88**
6	469	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 30/37	m3	1,550	139,89	216,83
		naviac oproti ZoD: podľa PD-príloha:úprava šacht				
7	63	Debnenie stien šachiet kanalizačných pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	m2	7,179	7,17	51,47
8	64	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet kanalizačných akýchkoľvek rozmerov	m2	4,250	6,84	29,07
9	65	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,225	857,82	193,01
10	475	Osadenie trnov do vrtov14mm dlzky 120mm,vyplnený epoxid.lepidlom	ks	22,000	1,25	27,50
		Prepojenie steny so strop.doskou pomocou trňov				
		Celkom				517,88
		3. Šachta VODARENSKA				
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**509,47**
	4	**Vodorovné konštrukcie**				**509,47**
11	469	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 30/37	m3	1,524	139,89	213,19
		naviac oproti ZoD: podľa PD-príloha:úprava šacht				
12	63	Debnenie stien šachiet kanalizačných pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	m2	7,154	7,170	51,29
13	64	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachiet kanalizačných akýchkoľvek rozmerov	m2	4,320	6,840	29,55
14	65	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	0,222	857,82	190,44
15	475	Osadenie trnov do vrtov14mm dlzky 120mm,vyplnený epoxid.lepidlom	ks	20,000	1,25	25,00
		Prepojenie steny so strop.doskou pomocou trňov				
		Celkom				509,47
		Šachty Celkom				1 176,41 €

2. ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Vjazdy do bytových domov
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			4. Naviac práce - Neriešená asfaltová plocha				**1 068,90**
			Vjazdy do byt.domov				**1 068,90**
			Zemné práce				**188,90**
1		4	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm	m2	100,000	1,57	157,00
2		465	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3 do 100m3	m3	10,000	3,18	31,80
			naviac oproti ZoD: odkop 100mm				
3		15	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	10,000	0,01	0,10
			Komunikácie				**880,00**
4		51	Postrek asfaltový infiltračný bez posypu kameniva z asfaltu cestného v množstve 1, 00 kg/m2	m2	100,000	0,35	35,00
5		55	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 16 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	100,000	6,43	643,00
			nový asfalt hr.5cm				
6		490	Podklad alebo podsyp zo štrkodrviny z rozprestrením,zvlhčením po zhutnení 100mm	m2	100,000	2,02	202,00
			nová vrstva podklad ŠD 0-32 hr.100mm				
			Celkom				**1 068,90**

2. REKAPITULÁCIA

Stavba : **Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh**
Objekt: SO 701 - 00
Časť: Preložka a ochrana plynovodu
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Popis	Cena celkom
1	3	5	6

REKAPITULACIA

5. Naviac práce - Preložka a ochrana plynovodu

5.1.		**Ostatné naviac práce**	**7 245,16**
5.2.		**Prepoj č.3 - prepoj na byt.dom č.1**	**6 653,95**
5.3.		**Prepoj č.4 - prepoj na byt.dom č.2**	**6 653,95**
5.4.		**Prepoj č.5 - prepoj na byt.dom č.3**	**6 653,95**
5.5.		**Odpoj č.1 - hlavnej vetvy**	**5 806,30**
5.6.		**Odpoj č.2 - hlavnej vetvy**	**5 806,30**

Celkom **38 819,61**

ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt : OSTATNÉ PRÁCE NAVIAC 1

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o. Dátum: 11.12.2012

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
	M	**Práce a dodávky M**				
1	491	Montáž USTR prechodka PE/oceľ PE100 SDR11 D160/DN150mm	2,000	kus	51,75	103,50
2	492	Prechodka PE/oc.USTR 612 787 d/DN 160/150	2,000	kus	495,00	990,00
3	493	Vrstva z tech. geotextílie RTHG440sigrp2 100cm 580g/m2	8,000	m2	31,62	252,96
4	494	Vrstva z tech. geotextílie RTHG440Al 100cm 550g/m2	8,000	m2	33,39	267,12
5	495	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena-2 vrstv.	17,773	m2	28,71	510,26
6	496	Páska spodná DENSOLEN AS 39 P - 84 00 17	23,697	kus	56,13	1 330,11
7	497	Páska vrchná DENSOLEN R 20 HT - 84 00 27	11,849	kus	58,53	693,52
8	498	Náter podkladový DENSOLEN Primer HT - 1 liter - 84 01 00	3,555	kus	38,01	135,13
9	499	Montáž kontrolného vývodu napäťového KVO pre 4-žilový kábel	8,000	komplet	99,00	792,00
10	500	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x4	52,000	m	3,14	163,02
11	501	Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie 4-6	11,000	kus	0,87	9,57
12	502	Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov	11,000	komplet	28,50	313,50
13	503	Metalotermické navarenie 4 žilového kábla	11,000	komplet	90,00	990,00
14	504	Osadenie a montáž POP	4,000	kus	19,05	76,20
15	505	Prvok plastový prepojovací SKAO - POP, 6-svorkový	4,000	kus	153,00	612,00
16	506	Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200	11,000	m	0,57	6,27
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				**7 245,16**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				**7 245,16**
		Za rozpočet celkom				**7 245,16**

ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt : NAVIAC PRACE - Prepoj č.3

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
M		**Práce a dodávky M**				
17	62	Ostrý prepoj bezodstávkovou technológiou NTL plynovodu DN160, vrát. prísl. tvaroviek a obtoku	1,000	sub	6 422,16	6 422,16
18	63	Súprava pre bezodstávkové prepojenie plynu	1,000	sub	231,79	231,79
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				**6 653,95**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				**6 653,95**
		Za rozpočet celkom				6 653,95

ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt : NAVIAC PRACE - Prepoj č.4

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M						
19	62	Ostrý prepoj bezodstávkovou technológiou NTL plynovodu DN160, vrát. prísl. tvaroviek a obtoku	1,000	sub	6 422,16	6 422,16
20	63	Súprava pre bezodstávkové prepojenie plynu	1,000	sub	231,79	231,79
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				**6 653,95**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				**6 653,95**
		Za rozpočet celkom				**6 653,95**

ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt : NAVIAC PRACE - Prepoj č.5

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
		PRÁCE A DODÁVKY M				
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				
21	62	Ostrý prepoj bezodstávkovou technológiou NTL plynovodu DN160, vrát. prísl. tvaroviek a obtoku	1,000	sub	6 422,16	6 422,16
22	63	Súprava pre bezodstávkové prepojenie plynovodu	1,000	sub	231,79	231,79
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				**6 653,95**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				**6 653,95**
		Za rozpočet celkom				**6 653,95**

ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt : NAVIAC PRACE - Odpoj č.1

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
		PRÁCE A DODÁVKY M				
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				
23	507	Odpoj obojstranný bezodstávkovou technológiou NTL plynovodu DN150, vrát. prísl. tvaroviek bez obtoku	1,000	sub	5 574,51	5 574,51
24	63	Súprava pre bezodstávkové odpojenie plynu	1,000	sub	231,79	231,79
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				**5 806,30**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				**5 806,30**
		Za rozpočet celkom				**5 806,30**

ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt : NAVIAC PRACE - Odpoj č.2

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
		PRÁCE A DODÁVKY M				
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				
25	507	Odpoj jednostranný bezodstávkovou technológiou NTL plynovodu DN150, vrát. prísl. tvaroviek bez obtoku	1,000	sub	5 574,51	5 574,51
26	63	Súprava pre bezodstávkové odpojenie plynu	1,000	sub	231,79	231,79
		272 - Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody spolu:				**5 806,30**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				**5 806,30**
		Za rozpočet celkom				**5 806,30**

2. ROZPOČET

Stavba : **Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh**
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Ostrovček
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8	9
		6. Naviac práce - Ostrovček				**1 853,10**
		Ostrovček križovatka rastislavová-Štúrová zmena povrchovej úpravy				**1 853,10**
		Komunikácie				**1 853,10**
1	49	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr.150 mm	m2	50,000	8,64	432,00
		Oprava ostrovčeka (úprava pre prechod autobusov pri odpoji plynu)				
2	51	Postrek asfaltový infiltračný bez posypu kameniva z asfaltu cestného v množstve 1, 00 kg/m2	m2	-150,000	0,35	-52,50
		odpočet: zámena za zámkovú dlažbu				
3	55	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 16 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	-150,000	6,43	-964,50
		odpočet: zámena za zámkovú dlažbu				
4	56	Kladenie betónovej dlažby pre peších nad 20 m2 vr. lôžka z drven. al. ťažen. kameniva 4/8 mm v hr. 40 mm, s vyplnením škár drven. kamenivom 1/3 mm s dodávkou kameniva	m2	150,000	6,76	1 014,00
5	451	Dlažba zamková hr.60mm sivá	m2	151,500	9,40	1 424,10
		Celkom				**1 853,10**

2. ROZPOČET

Stavba : **Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh**
Objekt: SO 611 - 00
Časť: Preložka kabloveho NN vedenia
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	4	5	6	7	8	9
		7. Naviac práce - Preložka káblového NN vedenia				**4 813,57**
		Preložka NN				**4 813,57**
		Elektromontáže				**4 269,38**
1	58	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5cm bez zemných prác	m	40,000	4,82	192,80
2	59	Ohybná káblová trúbka z tvrdeného HD- PE, dn 110, nárazuvzdorná pre stredné mechan. Zaťaženie (nad 450N)	m	40,000	0,98	39,20
3	30	Silový kábel hliníkový 750-1000 V voľne uložený	m	60,000	1,06	63,60
4	31	Silový kábel s hliníkovým jadrom AYKY-J 1 kV 3x240+120 mm2	m	32,000	9,24	295,68
5	526	Silový kábel s hliníkovým jadrom NAYY-J 1 kV 4x150 mm2	m	40,000	15,45	618,00
6	527	Spojka káblová pre kábel NAYY-J 1 kV 4x150 mm2	ks	1,000	400,40	400,40
7	528	Spojka vonkajšia na olejový kábel TRAJ-01/4x50-150/4SB-PL01	ks	1,000	360,80	360,80
8	529	KARI rohož 8/100x8/150	m2	23,600	18,81	443,92
9	530	Silový kábel s hliníkovým jadrom AYKY-J 1 kV 3x95+70 mm2	m	20,000	10,42	208,40
10	531	Spojka káblová pre kábel AYKY 1 kV 3x95+70 mm2	ks	2,000	400,40	800,80
11	532	Spojka vonkajšia na olejový kábel TRAJ-01/4x50-150/4SB-PL01	ks	2,000	360,80	721,60
12	37	Nešpecifikované práce,murárske výpomoci	hod	7,000	17,74	124,18
		Zemné práce pri extr. mont. prácach				**544,19**
15	40	Zhotovenie základu z prostého betónu s betonážou do debnenia; betón C 12/15 z cementu portlandského, frakcia do 22 mm, spracovateľnosť 10-60 mm	m3	4,800	96,36	462,53
16	533	Výkop a zásyp jamy pre spojky	ks	2,000	40,83	81,66
		Celkom				**4 813,57**

2. ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Poklopy
JKSO:

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			8. Naviac práce - Komunikácie				**286,95**
			Výšková úprava poklopov				**286,95**
			Rúrové vedenie				**286,95**
1		75	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm znížením poklopu - TEHO	ks	1,000	74,61	74,61
			Naviac oproti ZoD				
2		76	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200mm znížením krycieho hrnca	ks	3,000	70,78	212,34
			Naviac oproti ZoD				
			Celkom				**286,95**

2. ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Skrátenie úseku
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			9. Menej práce - Skrátenie realizovaného úseku				-575,26
							-575,26
			Komunikácie				-575,26
1		47	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P I; po zhutnení hr.60 mm	m2	-16,250	7,81	-126,91
2		50	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr.250 mm	m2	-16,250	11,62	-188,83
3		51	Postrek asfaltový infiltračný bez posypu kameniva z asfaltu cestného v množstve 1, 00 kg/m2	m2	-16,250	0,35	-5,69
4		52	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	-32,500	0,33	-10,73
5		54	Betón asfaltový modifik. po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.40mm	m2	-16,250	8,53	-138,61
6		55	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 16 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	-16,250	6,43	-104,49
			V komunikácií sa nachádza odvodňovač plynovodu neriešený v PD,preto sa skrátil úsek o 5m : 5x3,5m=16,25m2				
			Celkom				-575,26

2. ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt:
Časť: Nerealizované práce
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			1. Menej práce - Nerealizované práce				**-8 514,42**
			101 00 Pravoodbočovaci pruh				**-3 516,63**
			Zemné práce				**-1 144,59**
1		5	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	-279,000	3,15	-878,85
2		10	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm	m2	-129,000	2,06	-265,74
			Zakladanie				**-2 372,04**
3		40	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI vr.pokládky	t	-4,659	509,10	-2 372,04
			611 00 Preložka káblového NN vedenia				**-49,42**
			Komunikácie				**-49,42**
4		5	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	-0,488	8,51	-4,15
5		6	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	-3,762	8,51	-32,01
6		7	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C16/20	m3	-0,325	40,79	-13,26
			621 00 Verejné osvetlenie				**-408,43**
			Komunikácie				**-408,43**
7		4.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom (chodník)	m3	-7,455	8,51	-63,44
8		5.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným (vozovka)	t	-5,693	8,51	-48,45
9		6.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 12/15	m3	-7,270	40,79	-296,54
			651 00 Preložka DK Slovak Telekom				**-13,12**
			Komunikácie				**-13,12**
10		4.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	-0,368	8,51	-3,13
11		5.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 16/20	m3	-0,245	40,79	-9,99
			652 00 Koordinačný kábel CSS				**-292,41**
			Komunikácie				**-292,41**
12		5.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom-chodník	m3	-6,458	8,51	-54,96
13		6.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným vozovka	t	-2,475	8,51	-21,06
14		7.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 16/20	m3	-5,305	40,79	-216,39
			661 00 Preložka OK Antik				**-185,56**
			Komunikácie				**-185,56**
15		4.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	-7,425	8,51	-63,19
16		5.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 16/20	m3	-3,000	40,79	-122,37

2. ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt:
Časť: Nerealizované práce
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			662 00 Preložka OK UPC				-197,93
			Komunikácie				**-197,93**
17		4.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom hrubým drveným	t	-7,920	8,51	-67,40
18		5.	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinerské so zhutnením podkladným betónom C16/20	m3	-3,200	40,79	-130,53
			701 0 0Preložka a ochrana plynovodu				**-3 850,92**
			Zemné práce				**-2 192,54**
19		2.	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm	m2	-178,400	12,29	-2 192,54
			Komunikácie				**-1 658,38**
20		12.	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom C 12/15	m3	-19,040	87,10	-1 658,38
			Celkom				-8 514,42

2. ROZPOČET

Stavba : Košice - rozšírenie Rastislavovej ulice, pravoodbočovací pruh
Objekt: SO 101 - Pravoodbočovací pruh
Časť: Zmena konštrukcie vozovky zástavky MHD
JKSO:

STRABAG

Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum: 11.12.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	3	4	5	6	7	8	9
			1. Zmena konštrukcie vozovky zastávky MHD				0,0
			101 00 Pravoodbočovací pruh - zastávka MHD				0,0
			Komunikácie				0,0
1		48	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P I; po zhutnení hr.100 mm	m2	-310,000	12,50	-3 875,0
2		52	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	-620,000	0,33	-204,6
3		54	Betón asfaltový modifik. po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.40mm	m2	-155,000	8,53	-1 322,1
4		55	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 16 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr.50mm	m2	-155,000	6,43	-996,6
5		470	CB kryt hr.260mm, vrátane dodávky a rozprestretie separačnej fólie,uzatváracieho a vytvrdzujúceho náteru REFLEXIL,narezanie znrašťovacích a dilatačných škár a ich vytmelenie pružným tmelom.	m2	155,000	41,28	6 398,4
			101 00 Pravoodbočovací pruh - portál dopravne značenie				0,00
			Nátery				0,00
6		94	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	-43,000	0,34	-14,62
7		95	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška 5 - 10 m	m2	-43,000	24,77	-1 065,11
8		465	Náter podľa TP 05/2004 stupeň agresivity C3	m2	43,000	7,61	327,23
9		466	Odstránenie náterov z ocel. konštr. portálu oškrabaním	m2	43,000	17,50	752,50
			Celkom				**0,00**