

ZMLUVA O DIELO č. 4905.4060018KKO
uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

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:

(ďalej len "objednávateľ")

2. Zhotoviteľ: združenie „ EURO VIA - CESTY NITRA- Košice stavebné úpravy MK
Sídlo: ul. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

2.1 Vedúci člen združenia : EUROVIA SK, a.s.

Sídlo : ul.Osloboditeľov66, 040 17 Košice

Zastúpený:

Štatutárny orgán : Ing.Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Juraj Dančíšín, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ

IČO:31651518

IČ pre DPH:SK 2020490274

DIČ:2020490274

Bankové spojenie a číslo účtu:

2.2 Člen združenia : CESTY NITRA , a.s.

Sídlo : Murgašová 6, 949 78 Nitra

Zastúpený :Éric Biguet - predseda predstavenstva

Nicolas Didier - člen predstavenstva

Ing. Juraj Serva - člen púredstavenstva

, Philippe Étienne Piere Corbel - člen predstavenstva

IČO : 34 128 344

IČ pre DPH : SK 2020410788

DIČ : 2020410788

Bankové spojenie a číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing.Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice
telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Slavomír Gašpar,
prevádzkovo - obchodný námestník
telefón, e-mail:

c) stavbyvedúci: Ing. Kamil Kováč
telefón, e-mail:-

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Zmluva o dielo sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom “Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií”, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 82/2014 zo dňa 28.04.2014.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je záväzok zhotoviteľa vykonať za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo „Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií“. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v prílohách č. 1 až č. 19 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

II.

Termín vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v termíne do troch pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska a celé dielo v požadovanom rozsahu dokončiť v termíne do dvoch mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Pred začatím vykonávania diela zhotoviteľ vypracuje a predloží objednávateľovi na schválenie časový harmonogram s navrhovanými termínmi plnenia pre jednotlivé časti diela. Zhotoviteľ je povinný vykonávať plnenie minimálne na troch miestach plnenia (miestnych komunikáciách) súčasne.
3. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo v súlade s časovým harmonogramom schváleným objednávateľom.
4. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
5. Dodržanie termínu pre vykonanie diela bude závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nebude zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.
6. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu živeľnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných skutočností, ktoré zmluvné strany v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať, bude termín vykonania diela predĺžený o dobu adekvátnu dobe prerušenia.

III.

Miesto vykonania diela

1. Miestom vykonania diela (plnenia) sú miestne komunikácie v Košiciach na uliciach: Ladožská, Dneperská, Bukovecká, Popradská, Trieda SNP, Svätoplukova - Thurzova, Krmanova, Drewný trh, Protifašistických bojovníkov, Pribinova, Žriedlová, Gerlachovská, Ďumbierska, D. Feju, Mlynárska - Vojvodská, Marš. Koneva. Bližšia identifikácia miest plnenia je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

IV.

Cena

1. Cena diela je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a 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:
1 957 081,09 EUR bez DPH
391 416,22 EUR DPH
2 348 497,31 EUR vrátane DPH
3. V jednotkových cenách uvedených v prílohách č. 3 až c. 19 zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a prílohy č. 7 k tejto zmluve vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné súvisiace činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy (ako sú: colné poplatky, náklady na: staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, potrebný spotrebný materiál, odstránenie vybúraných hmôt, sutí a.i. stavebných odpadov vrátane poplatkov za ich uskladnenie a pod.).
Cena diela uvedená v ods. 2. tohto článku je konečná, bez možnosti zvýšenia, s výnimkou jej úpravy v zmysle čl. V. tejto zmluvy.
5. Y 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.

V.

Možnosť a spôsob úpravy ceny

- I Cena diela bude upravená pokiaľ v priebehu vykonávania diela dôjde k zmenám sadzby DPH. Cena diela bude upravená podľa výšky sadzby DPH platnej v dobe vzniku zdaniteľného plnenia.
2. Cena diela bude upravená pokiaľ sa počas vykonávania diela zmení rozsah diela, z dôvodu navyšiac prácu nevyhnutných pre plnenie zmluvy, prípadne zníženia rozsahu prácu (menej práce).
5. Vykonanie prípadných navyšiac prácu bude zhotoviteľ účtovať za jednotkové ceny, ktoré sú uvedené v ocenených výkazoch výmer. V prípade, že niektoré navyšiac práce sa týmto spôsobom nedajú oceniť, použije sa vzájomne odsúhlasená kalkulácia, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.
- K vykonaniu navyšiac prácu zhotoviteľ pristúpi bezodkladne po nadobudnutí účinnosti dodatku k tejto zmluve, ktorý bude uzatvorený v súlade s bodom 6. tohto článku zmluvy a bude podpísaný oboma zmluvnými stranami. Ak tieto navyšiac práce budú mať vplyv na zmenu termínu splnenia záväzku, predmetom dodatku bude aj zmena termínu vykonania diela.

5. Za menej práce sa budú považovať stavebné práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, z dôvodu, že v priebehu vykonávania diela sa ukáže ich nepotrebnosť. Tieto nevykonané stavebné práce budú predmetom odpočtu z ceny diela.
6. Cena diela môže byť zmenená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tomto článku a to formou dodatkov, pričom dodatok k zmluve, ktorý by zvyšoval cenu diela je možné uzatvoriť len v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

VI.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na vykonanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi faktúru za vykonané plnenie potvrdené objednávateľom v súpisoch vykonaných prác, ktoré bude prílohou faktúry (pre každé miesto plnenia bude vyhotovený samostatný súpis vykonaných prác) do 14 dní po ukončení a odovzdaní celého diela.
3. 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, sadzbu DPH, celkovú sumu vrátane DPH, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
4. 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.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa. Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku podľa tohto bodu nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy pre zhotoviteľa a zároveň takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.

VII.

Postúpenie pohľadávky zhotoviteľom na banku

1. Zhotoviteľ súhlasí s tým, že na požiadanie objednávateľa postúpi pred lehotou splatnosti pohľadávku na zaplatenie ceny diela v zmysle čl. IV. tejto zmluvy na banku akceptovanú objednávateľom za odplatu vo výške ceny diela podľa čl. IV. tejto zmluvy.
2. Postúpením pohľadávky podľa bodu I. tohto článku sa zhotoviteľ nezbavuje svojej zodpovednosti za vady diela, ako ani povinností, ktoré pre neho vyplývajú z titulu záručnej doby v zmysle čl. IX. tejto zmluvy; rovnako ostávajú zachované všetky nároky a pohľadávky objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknuté na základe tejto zmluvy.

VIII.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude objednávateľ v omeškaní splatením dohodnutej ceny diela, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 150,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
3. 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 zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd a nedorobkov a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. IX. ods. 6. tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti, ktoré mu vyplývajú z čl. X ods. 26. tejto zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
5. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia zmluvných povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.
6. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa, pre ktoré môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy podľa čl. XI. ods. J., bod 3.2., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR; povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vzniká odstúpením od tejto zmluvy. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

IX.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaného plnenia, za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že bude zodpovedať platným technickým predpisom a normám.
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 použitie bude trvať.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, haváriami a prírodnými katastrofami.
4. Záručná doba diela je 60 mesiacov okrem vodorovného značenia krytov komunikácií. Záručná doba na vodorovné značenie krytov komunikácií striekané farbou je 12 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela/časti diela objednávateľom.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia väd bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd 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.

X.

Podmienky vykonania diela

1. V prípade zabezpečenia vykonania časti plnenia subdodávateľom, zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi predmet subdodávky a identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, a to do piatich pracovných dní od podpísania zmluvy s takýmto subdodávateľom; to platí aj pri zmene subdodávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že každý subdodávateľ spĺňa alebo v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vykonanie časti plnenia subdodávateľom, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za plnenie zmluvy.
2. Stavenisko pre vykonanie diela bude objednávateľ odovzdávať zhotoviteľovi postupne po častiach (časťou sa rozumie samostatné miesto plnenia) v závislosti na dohodnutom časovom harmonograme, a to minimálne tri pracovné dni pred požadovaným termínom nástupu na vykonanie prác.
3. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.
4. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a dopĺňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
6. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy a potrebné dočasné dopravné značenie počas vykonávania diela v súlade s podmienkami uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste staveniska ich vlastníckmi/správcami. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v prílohe č. 1 zmluvy.
8. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať v súlade s platnými technickými normami, záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými podmienkami a požiadavkami objednávateľa uvedenými v tejto zmluve a v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
9. **Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Pri vykonávaní diela budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.**
10. **Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona NR SR 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.**
11. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie 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 vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto stavebných prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. Ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce neboli riadne

- vykonané, zhotoviteľ vykoná toto odhalenie na vlastné náklady. V prípade, že stavebné práce boli riadne vykonané, náklady na odhalenie znáša objednávatel.
12. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetky skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem a predpisov vrátane vyhotovenia príslušných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
 13. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým objektom, aby svojou stavebnou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností, hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, neohrozoval životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.
 14. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávatel'a, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávatel' zo strany zhotovitel'a upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
 15. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávatel'ovi.
 16. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý bude podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán; na objednávatel'a prechádza až jeho prevzatím.
 17. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávatel'a na jeho prevzatie.
 18. Povinnosť zhotovitel'a vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán. Dielo bude odovzdávané a preberané postupne po ukončených častiach, pričom na každú časť diela bude vyhotovený samostatný odovzdávací a preberací protokol/zápis.
 19. Celé dielo sa bude považovať za riadne ukončené odovzdaním a prevzatím poslednej časti diela; podpísaním posledného odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu poverenými zástupcami oboch zmluvných strán.
 20. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávatel'a v okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávatel'om na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.
 21. Dielo bude zhotovitel'om odovzdané a objednávatel'om 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 objednávatel'om a zhotovitel'om písomnou formou.
 22. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávatel'ovi pri odovzdaní a prevzatí diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia zhody použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, doklady o uložení stavebného odpadu, porealizačné zakreslenie (geodetický elaborát) v tlačenej a v digitálnej forme.

25. 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 dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou.
24. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.
25. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
26. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do troch dní po odovzdaní a prevzatí ukončenej časti diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
27. **Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení a za ochranu životného prostredia.**
28. **Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.**
29. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžite odstráni vybúrané hmoty, suty a iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok a akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie a príľahlých plôch spôsobené vykonávaním diela. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu.
30. 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, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.
31. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté nasledovné druhy poistenia pre obdobie odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu vydania posledného preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo posledného termínu pre odstránenie nedorobkov a väd (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 a stavebných výrobkov počas vykonávania diela.

XI.

Zánik zmluvy

1. Zmluva zanikne dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.
2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. Zmluva zaniká dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
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 s plnením podľa dohodnutého časového harmonogramu,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vädne (vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených vo všeobecne záväzných predpisoch a technických normách) alebo v rozpore s 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 zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.

XII.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať platné všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi a pokynmi 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 povinností zhotoviteľa podľa ods. 1 tohto článku, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

XIII.

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 prílohy č. 1 až č. 19: príloha č. 1 „Opis diela, technické požiadavky“, príloha č. 2 „Cena diela“, prílohy č. 3 až č. 19 výkazy výmer s cenami pre jednotlivé časti diela v členení podľa prílohy č. 1 zmluvy.
4. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy bude možné len formou očíslovaných 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 objednávatel' a dve zhotovitel'.

V Košiciach dňa **19. JUN 2014**

V Košiciach dňa **03.06.2014**

Za objednávatel'a:

Za zhotovitel'a:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
Primátor

Ing. Róbert Šinály
generálny riaditeľ
a podpredseda predstavenstva

Ing. Jiwaj Dančišín
obchodný riaditeľ
a člen/predstavenstva

**Opis diela,
technické požiadavky**

1. Predmetom diela s názvom „Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií“ je vykonanie stavebných prác na odstránení poškodených živičných krytov komunikácií, lokálnom vyspravení príp. obnove opotrebovaných podkladových vrstiev, oprave obrubníkov, zhotovení/výškovej úprave dažďových vpustov, výškovej úprave poklopov šácht a šupátok, položení geosyntetických materiálov, položení nových živičných vrstiev z asfaltového betónu, zhotovení vodorovného značenia krytov komunikácií, osadení dočasného zvislého dopravného značenia súvisiaceho s organizáciou dopravy počas vykonávania plnenia vrátane dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia, vypracovanie projektov organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia a vyhotovenie porealizačných zakreslení. Bližšia špecifikácia je uvedená v *prílohách* č. 3 až č. 19 zmluvy.
2. Identifikácia miest plnenia (častí diela), číslo prílohy:

2.1. Ladožská ulica	celá miestna komunikácia	<i>príloha č. 3</i>
2.2. Dneperská ulica	Levočská ul. - Jenisejská ul.	<i>príloha č. 4</i>
2.3. Bukovecká ulica	Čiernomorská ul. - Teplárenská ul.	<i>príloha č. 5</i>
2.4. Popradská ulica	Ipeľská ul. - ČS PHM Agip	<i>príloha č. 6</i>
2.5. Trieda SNP	Moldavská ul. - za kr. Bardejovská ul.	<i>príloha č. 7</i>
2.6. Trieda SNP	Festivalové nám. - premostenie FNLP	<i>príloha č. 8</i>
2.7. Svätoplukova - Thurzova ul.	Staničné nám. - Masarykova ul.	<i>príloha č. 9</i>
2.8. Krmanova ulica	Drevný trh - Rooseveltova ul.	<i>príloha č. 10</i>
2.9. Drevný trh	celá miestna komunikácia	<i>príloha č. 11</i>
2.10. Protifašistických bojovníkov	Palackého ul. - Drevný trh, obe strany	<i>príloha č. 12</i>
2.11. Pribinova ulica	Mojmírova ul. - Hlavná ul.	<i>príloha č. 13</i>
2.12. Žriedlová ulica	Flotiánska ul. - Štúrova ul.	<i>príloha č. 14</i>
2.13. Gerlachovská ulica	Ďumbierska ul. - Kavečianska ul.	<i>príloha č. 15</i>
2.14. Ďumbierska ulica	Gerlachovská ul. - Cesta pod Hradovou	<i>príloha č. 16</i>
2.15. D. Feju	Južná trieda - Štúrova ul.	<i>príloha č. 17</i>
2.16. Mlynárska - Vojvodská ul.	Kukučínova ul. - Vovodská ul. č. 23	<i>príloha č. 18</i>
2.17. Marš. Koneva	celá miestna komunikácia	<i>príloha č. 19</i>
3. Pri vykonávaní diela bude zhotoviteľ dodržiavať platné technické normy všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia, najmä: STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC: 2008, STN EN 13108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt: 2006/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. Súbor požiadaviek na špecifikáciu katiónaktívnych asfaltových emulzií: 2013/0a: 2014, STN EN 13043 Kamenivo do bituménových 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/01: 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/OI: 2011, STN EN 13249

Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem železníc a vystužovania asfaltových povrchov vozoviek): 2001/A1: 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 EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN EN 1339 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007/01: 2005, STN 73 6131-1 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce, Časť 1: Kryty z dlažieb: 1996, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/a: 1991/Z2: 1999, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001, STN EN 1436+A1 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky (Konsolidovaný text): 2009, STN EN 1423 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Posypové materiály. Balotina, protišmykové prísady a ich zmesi: 2012/AC: 2013, STN EN 1824 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Skúšky na skúšobnom úseku: 2011, STN EN 1871 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Fyzikálne vlastnosti: 2001, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/01: 2006/Z1: 2011, a.i. súvisiace; primerane k predmetu zmluvy - technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), materiálové katalógové listy (ďalej KL) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP): TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 5 Podkladové vrstvy; MDVRR SR: 2013, TKP časť 6 Hutnené asfaltové zmesi; MDPT SR: 2010, TKP časť 9: Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, MDVRR SR: 2012, TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013, TP 01/2013 Použitie geosyntetických a im podobných materiálov vo vrstvách asfaltových vozoviek, Časť A a Časť B; MDVRR SR, SCDPK: 2012, TP 04/2005 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek •na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005, TP 06/2013 Technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013, 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 1/2012 Katalógové listy emulzií a zálievok; MDVRR SR, SCDPK: 2012 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) a na stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk, resp. www.mindop.sk; 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, 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 NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhláška MŽP

SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR 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 NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov; zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o *bezpečnosti práce a technických zariadení*, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o *bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov* v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú *podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností* v znení neskorších predpisov, 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 v znení neskorších predpisov, 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 a.i. súvisiace predpisy.

4. Čiastočné uzávierky dotknutých miestnych komunikácií môžu byť vykonané len na základe povolení vydaných príslušným cestným správnym orgánom a v súlade s podmienkami uvedenými v týchto povoleniach.
5. Dočasné dopravné značenie súvisiace s čiastočnými uzávierkami bude umiestnené v zmysle určenia použitia dočasného dopravného značenia (ďalej len určenie), ktoré bude vydané príslušným cestným správnym orgánom. Zhotoviteľ bude zodpovedať za dodržanie všeobecných podmienok stanovených vo vydaných určeníach. Dočasné dopravné značenie bude osadené 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.
6. Povolenia príslušného cestného správneho orgánu na čiastočné uzávierky dotknutých miestnych komunikácií a na určenie použitia dočasného dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ na základe projektov organizácie dopravy a určenia použitia dočasného dopravného značenia, ktoré budú vypracované osobou/osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou a budú schválené Krajským riaditeľstvom policajného zboru v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom.
7. Potrebné dočasné dopravné značenie obstará, dopraví na miesto použitia a osadí zhotoviteľ, ktorý bude zabezpečovať aj jeho údržbu počas vykonávania plnenia a zabezpečí jeho odstránenie po ukončení plnenia.
8. 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.
9. 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.
 10. 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 vykonávaní diela a všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o vykonávaných stavebných prácach (časový postup, popis a rozsah prác) vrátane údajov týkajúcich sa dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov, údaje potrebné na posúdenie činnosti orgánmi miestnej a štátnej správy a údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním diela. Stavebný denník vedie zhotoviteľ 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.
 11. Zhotoviteľ bude v prípade vykonávania výkopových prác v ochranných pásmach podzemných vedení a zariadení rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov týchto vedení a zariadení. V mieste výskytu podzemných vedení inžinierskych sietí bude pracovať s maximálnou opatrnosťou, výkopy bude realizovať ručne bez použitia hĺbiacich strojov vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy vedenia a v prípade odkrytia káblového vedenia zabezpečí jeho ochranu pred mechanickým poškodením a previsom. Pred zasýpaním odkrytého káblového vedenia prizve zhotoviteľ vlastníka/správcu vedenia ku kontrole nepoškodenosti vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníkovi/správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných káblových vedeniach a zariadeniach.
 12. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
 13. Terminológia a použité skratky:
 - DPH - daň z pridanej hodnoty
 - MV SR - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
 - MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
 - MPSVR SR - Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
 - MDPT SR - Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky
 - MDVRR SR - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
 - SCDPK - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií
 - SCDPKaP - Sekcia cestnej dopravy, pozemných komunikácií a investičných projektov
 - NR SR - Národná rada Slovenskej republiky
 - SUBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce
 - VZN - Všeobecne záväzné nariadenie
 - TP - Technické predpisy/podmienky
 - TKP - Technicko-kvalitatívne podmienky

KL - Materiálové katalógové listy
SSC - Slovenská správa ciest

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií

Cena diela (rekapitulácia)						
P.č.	Príloha č.	Popis (názov MK)	M.J.	MNOŽSTVO	Cena za M.J. € bez DPH	Cena za pol. celkom
1.	3	Ladožská ulica	kpl.	1,00	96 037,48	96 037,48
2	4	Dneperská ulica	kpl.	1,00	74 820,14	74 820,14
3	5	Bukovecká ulica	kpl.	1,00	147 247,03	147 247,03
4.	6	Popradská ulica	kpl.	1,00	80 376,04	80 376,04
5.	7	Tr. SNP	kpl.	1,00	119 533,03	119 533,03
6.	8	Tr. SNP	kpl.	1,00	121 521,88	121 521,88
7.	9	Svätoplukova -Thurzova ulica	kpl.	1,00	204 983,47	204 983,47
8	10	Krmanova ulica	kpl.	1,00	102 480,03	102 480,03
9	11	Drevný trh	kpl.	1,00	47 599,62	47 599,62
10.	12	Protifašistických bojovníkov	kpl.	1,00	103 111,55	103 111,55
11.	13	Pribinova ulica	kpl.	1,00	39 637,71	39 637,71
12.	14	Žriedlová ulica	kpl.	1,00	77 396,78	77 396,78
13.	15	Gerlachovská ulica	kpl.	1,00	164 630,62	164 630,62
14.	16	Ďumbierska ulica	kpl.	1,00	89 142,52	89 142,52
15.	17	D. Feju	kpl.	1,00	188 840,24	188 840,24
16.	18	Mlynárska - Vojvodská ulica	kpl.	1,00	72 671,86	72 671,86
17.	19	Marš. Koneva	kpl.	1,00	227 051,11	227 051,11

Cena bez DPH:	€		1 957 081,09
DPH 20 %	€		391 416,22
Cena vrátane DPH:	€		2 348 497,31

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Ladožská ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 60 mm vr. naloženia na dopravný prostr. odvozu do 10 km, očistenia povrchu od frézy. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	2 600,00	1,60	4 160,00
2	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	530,00	2,00	1 060,00
3.	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., od vozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	1 358,00	1,00	1 358,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	210,00	1,30	273,00
5	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	90,00	1,00	90,00
6.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	300,00	3,00	900,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	1 040,00	3,13	3 255,20
8.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	670,00	2,51	1 681,70
9.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m2	1 055,00	5,29	5 580,95
10.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 100 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou, s bezbar. úpr. chodníkov	m2	670,00	5,00	3 350,00
11.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	2 600,00	0,64	1 664,00
12.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	2 652,00	2,05	5 436,60
13.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	4 473,00	0,60	2 683,80
14.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m2	2 600,00	9,50	24 700,00
15.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. II, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	270,00	53,40	14 418,00
16.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, AC O 8, II, hr. 40 mm	m2	1 343,00	6,40	8 595,20
17.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdrsnov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m2, zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m2	15,00	17,00	255,00
18.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, II, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	530,00	6,40	3 392,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZAPOL. CELKOM
19.	Vyspravenie jestv. Krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, pr. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	530,00	6,00	3 180,00
20.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očisten. vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	605,000	0,95	574,75
21.	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	585,000	8,00	4 680,00
22.	Obrubník betónový 1000x250x150 mm	m	590,85	2,61	1 542,12
23.	Vytrhanie obrubníka kameň, zapust. vo vozovke s vybúraním bet. lôžka vr. naloženia vybúr, hmôt a sutí na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	55,00	0,95	52,25
24.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	10,00	95,00	950,00
25.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	1,00	95,00	95,00
26.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	22,00	3,00	66,00
27.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	10,00	7,74	77,40
28.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dĺ. 1,5 m vr. vybúrania: MA hĺ. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm -4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón, obrubn - 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň, škár, polož, dlažby hr. 60 mm -4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň, škár kameň. ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr, sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	2,00	165,27	330,54
29.	Oprava zámkovej/betónovej dlažby hr. 80 mm vr. rozobrania, očistenia, odstránenia lôžka zo ŠD/ŠP hr. 40 mm, zhotovenia lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm, hr. 40 mm, kladenia dlažby vš. tvarov, vyplnenia škár kamenivom drobným/pieskom fr. 0-2 mm, zhutnenia	m2	5,00	14,75	73,75
30.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	120,00	0,10	12,00
31.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	54,00	0,29	15,66
32.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	100,00	0,38	38,00
23.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V12a	m	20,00	0,87	17,40
54.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	54,00	4,79	258,66

P.Č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
35.	Rozprestrenie a urovnávanie ornice do hr. 100 mm vr odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m ² (trávna zmes pre parkový m ² trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m ² a dodávky potr. komponentov		25,00	0,82	20,50
36.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
37.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
38.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
39.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00
Cena bez DPH:		€			96 037,48
DPH 20 %		€			19 207,50
Cena vrátane DPH:		€			115 244,97

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Dneperská ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 60 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	2 374,00	1,60	3 798,40
2.	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	75,00	1,00	75,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivu do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	480,00	2,00	960,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	150,00	1,30	195,00
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	80,00	1,00	80,00
6.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	250,00	3,00	750,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	712,00	3,13	2 228,56
8.	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	20,00	2,51	50,20
9.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m2	750,00	5,29	3 967,50
10.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 100 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou s bezbar. úpr.	m2	20,00	4,00	80,00
11.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	2 374,00	0,64	1 519,36
12.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	2 421,48	2,05	4 964,03
13.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	2 774,00	0,60	1 664,40
14.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m2	2 374,00	9,50	22 553,00
15.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. II, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	246,00	53,40	13 136,40
16.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdrsnov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m2, zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m2	57,00	17,00	969,00
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, II, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	440,00	6,40	2 816,00
18.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, pr. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	510,00	6,00	3 060,00
19.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očistenia vr. naloženia vybúr, hmôt a sutí na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	160,000	0,95	152,00

P. č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	150,000	5,67	850,50
21	<i>Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm</i>	m	151,50	39,00	5 908,50
22	Vytrhanie obrubníka kameň, zapust. vo vozovke s vybúraním bet. lôžka vr. naloženia vybúr, hmôt a sutí na doprav, srostr odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	143,00	0,95	135,85
23	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania esív podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia orovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej Brod soli. olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, odolnosťou proti mrazu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. s».ie na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za jswadnenie	ks	12,00	95,00	1 140,00
24	<i>Uatinová mreža s pántom a rámom - min. zaťažov. trieda D 400 500x500 mm</i>	ks	5,00	108,00	540,00
25	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. oások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	24,00	3,00	72,00
26	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. dcvozu kalu a deponácie	ks	12,00	7,74	92,88
27	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dĺ. 1,5 m vr. vybúrania: MA hí. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2 znaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón, obrubn - 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň, škár, polož, dlažby hr. 60 mm- 4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň, škár kamen ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón /zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr, sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km. zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	8,00	165,27	1 322,16
28	Oprava zámkovej/betónovej dlažby hr. 80 mm vr. rozohrania, očistenia. odstránenia lôžka zo ŠD/ŠP hr. 40 mm, zhotovenia lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm, hr. 40 mm, kladenia dlažby vš. tvarov. vyplnenia škár kamenivom drobným/pieskom fr. 0-2 mm, zmrtnenia	m2	5,00	14,75	73,75
29	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	265,00	0,10	26,50
30.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	40,00	0,29	11,60
31	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela, pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	240,00	0,38	91,20
32	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V12a	m	25,00	0,87	21,75
33	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	40,00	4,79	191,60
34	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, os»atia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový m2 trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky popr. komponentov	m2	150,00	0,82	123,00
35	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
36	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
37	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
38.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		74 820,14
DPH 20 %	€		14 964,03
Cena vrátane DPH:	€		89 784,17

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Bukovecká ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 60 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	5 385,00	1,60	8 616,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	800,00	2,00	1 600,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	4,00	1,00	4,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	300,00	1,30	390,00
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	12,00	1,00	12,00
6.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	1 000,00	3,00	3 000,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	1 160,00	3,13	3 630,80
8.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 250 mm vr. položenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	1 225,00	6,62	8 109,50
9.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	5 385,00	0,64	3 446,40
10.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m ²	5 492,70	2,05	11 260,04
11.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	6 185,00	0,60	3 711,00
12.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m ²	5 385,00	9,50	51 157,50
13.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. II, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	560,00	53,40	29 904,00
14.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdrsnov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	4,00	17,00	68,00
15.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,11, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	800,00	6,40	5 120,00
16.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, pr. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	800,00	6,00	4 800,00
17.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očisten. vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	145,000	0,95	137,75
18.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	145,000	5,67	822,15
19.	Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm	m	146,45	39,00	5 711,55

	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20.	Vytrhanie obrubníka kameň, zapust. vo vozovke s vybúraním bet. lôžka vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, m prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	250,00	0,95	237,50
21.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	21,00	95,00	1 995,00
22	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	5,00	95,00	475,00
23.	<i>Liatinová mreža s pántom a rámom - min. zaťažov. trieda D 400 500x500 mm</i>	ks	1,00	108,00	108,00
24.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	52,00	3,00	156,00
25.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	21,00	7,74	162,54
26.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dĺ. 1,5 m vr. vybúrania: MA hí. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón, obrubn - 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň, škár, polož, dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň, škár kameň. ťaž. drob /pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr, sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	2,00	165,27	330,54
27.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	1 147,00	0,10	114,70
28	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	80,00	0,29	23,20
25	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	502,00	0,38	190,76
30	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	635,00	0,38	241,30
31	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V12a	m	10,00	0,87	8,70
32	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary. šípky, nápisy	m2	80,00	4,79	383,20
33	Vodorovné značenie krytu striekané farbou: symbol E15	ks	1,00	1,00	1,00
34	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstánenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiata povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	145,00	0,82	118,90
*	'< •r*če~« podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
j'	lcc2s-e dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy s 3oč2s.-ého dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
t	organizácie dopravy a dočasného dopravného ssačšnzt	kpl.	1,00	200,00	200,00

POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
Promietionné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD množ.	kpl.	1,00	300,00	300,00
Cena bez DPH:	€			147 247,03
DPH 20 %	€			29 449,41
Cena vrátane DPH:	€			176 696,43

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Popradská ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 80 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	2 507,00	1,90	4 763,30
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	450,00	2,00	900,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	4,00	1,00	4,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	250,00	1,30	325,00
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,00	1,00	20,00
5	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	260,00	3,00	780,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	1 002,00	3,13	3 136,26
8.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 250 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	1 002,00	6,62	6 633,24
9	Vyspravenie podkladu asfaltov, betónom AC L 16,1, hr. 50 mm v ploche jednotlivo do 5 m ²	m ²	752,00	7,00	5 264,00
10.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	2 507,00	0,64	1 604,48
11	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m ²	2 557,14	2,05	5 242,14
12.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	2 957,00	0,60	1 774,20
13	Betón asfaltový modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m ²	2 507,00	9,50	23 816,50
14.	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I. AC L 16, I, hr. 40 mm	m ²	2 507,00	6,40	16 044,80
15	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	4,00	17,00	68,00
16	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, I, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	450,00	7,50	3 375,00
17	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	450,00	6,00	2 700,00
18	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	24,00	0,95	22,80

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	24,00	5,67	136,08
20.	<i>Obrubník kamenný; travertín 150x250x500 mm</i>	m	24,24	29,00	702,96
21.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	6,00	95,00	570,00
22.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	95,00	285,00
23.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	20,00	3,00	60,00
24.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	6,00	7,74	46,44
25.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	800,00	0,10	80,00
26.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	100,00	0,29	29,00
27.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	800,00	0,38	304,00
28.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	100,00	4,79	479,00
29.	Rozprestrenie a urovnanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky pctr. komponentov	m2	12,00	0,82	9,84
30.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
31.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
32.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
33.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		80 376,04
DPH 20 %	€		16 075,21
Cena vrátane DPH:	€		96 451,24

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií**Trieda SNP**

úsek: Moldavská - Bardejovská ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 80 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	4 226,00	1,90	8 029,40
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	450,00	2,00	900,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	90,00	1,00	90,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	165,00	1,30	214,50
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	45,00	1,00	45,00
6.	Zaliatie škár podkl. h í. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	500,00	3,00	1 500,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	845,00	3,13	2 644,85
8.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 250 mm vr. položenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	845,00	6,62	5 593,90
9.	Vyspravenie podkladu asfaltov, betónom AC L 16,1, hr. 50 mm v ploche jednotlivo do 5 m ²	m ²	680,00	7,00	4 760,00
10.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	4 226,00	0,64	2 704,64
11.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m ²	4 310,00	2,05	8 835,50
12.	Postrek živočný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	4 676,00	0,60	2 805,60
13.	Betón asfaltový modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m ²	4 226,00	9,50	40 147,00
14.	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC L 16, I, hr. 40 mm	m ²	4 226,00	6,40	27 046,40
15.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	90,00	17,00	1 530,00
16.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	450,00	7,50	3 375,00
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	450,00	6,00	2 700,00
18.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	90,000	0,95	85,50

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	90,000	5,67	510,30
20.	<i>Obrubník kamenný; travertín 150x250x500 mm</i>	<i>m</i>	<i>90,90</i>	29,00	2 636,10
21.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	11,00	95,00	1 045,00
22.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	1,00	95,00	95,00
23.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	24,00	3,00	72,00
24.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	11,00	7,74	85,14
25.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	800,00	0,10	80,00
26.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	90,00	0,29	26,10
27.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	800,00	0,38	304,00
28.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	90,00	4,79	431,10
29.	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0.03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	50,00	0,82	41,00
30.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
31.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
32.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
33.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		119 533,03
DPH 20 %	€		23 906,61
Cena vrátane DPH:	€		143 439,64

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií**Trieda SNP**

úsek: Festivalové námestie - premostenie k FNLP

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 80 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	4 215,00	1,90	8 008,50
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	770,00	2,00	1 540,00
3.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	240,00	1,30	312,00
4.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	500,00	3,00	1 500,00
5.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	843,00	3,13	2 638,59
6.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 250 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	843,00	6,62	5 580,66
7.	Vyspravenie podkladu asfaltov, betónom AC L 16,1, hr. 50 mm v ploche jednotlivo do 5 m ²	m ²	674,00	7,00	4 718,00
8.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	4 215,00	0,64	2 697,60
9.	Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m	m ²	4 299,30	2,05	8 813,57
10.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	4 985,00	0,60	2 991,00
11.	Betén asfaltový modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11,1, hr. 50 mm	m ²	4 215,00	9,50	40 042,50
12.	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, ACL 16, I, hr. 40 mm	m ²	4 215,00	6,40	26 976,00
13.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	770,00	7,50	5 775,00
14.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	770,00	6,00	4 620,00
15.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	40,000	0,95	38,00
16.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	40,000	5,67	226,80
17.	Obrubník kamenný: travertín 150x250x500 mm	m	40,40	29,00	1 171,60

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
18.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	15,00	95,00	1 425,00
19.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	5,00	95,00	475,00
20.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	40,00	3,00	120,00
21.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	15,00	7,74	116,10
22.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	953,00	0,10	95,30
23.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	9,00	0,29	2,61
24.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	953,00	0,38	362,14
25.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	9,00	4,79	43,11
26.	Rozprestrenie a urovnvanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	40,00	0,82	32,80
27.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
28.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
29.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
30.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nádisi	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		121 521,88
DPH 20 %	€		24 304,38
Cena vrátane DPH:	€		145 826,25

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Svätoplukova - Thurzova ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 50 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	7 465,00	1,40	10 451,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	12,00	1,00	12,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr, odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	1 050,00	2,00	2 100,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	420,00	1,00	420,00
5.	Zalatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	700,00	3,00	2 100,00
6.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	2 250,00	3,13	7 042,50
7.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m2	2 250,00	5,29	11 902,50
8.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	7 465,00	0,64	4 777,60
9.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	7 465,00	2,05	15 303,25
10.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	8 530,00	0,60	5 118,00
11.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m2	7 465,00	9,50	70 917,50
12.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. I, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	776,00	53,40	41 438,40
13.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, AC O 8, II, hr. 40 mm	m2	15,00	6,40	96,00
14.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	1 050,00	7,50	7 875,00
15.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I, priem. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	1 050,00	6,00	6 300,00
16.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očisten. vr. naloženia vybúr hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	80,00	0,95	76,00
17.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	80,00	5,67	453,60
18.	<i>Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm</i>	m	80,80	39,00	3 151,20

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúraniu jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	39,00	95,00	3 705,00
20.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúraniu jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	19,00	95,00	1 805,00
21.	Výšková úprava šupátka - zvýšením vr. vybúraniu jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia betón, s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a šupátka, naloženia vybúr. suti na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	8,00	82,98	663,84
22.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	115,00	3,00	345,00
23.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	39,00	7,74	301,86
24.	Výmena odvodňovacieho žľabu vr. vybúraniu jestv. odvodňovacieho žľabu s podklad, konštr. vozovky (prost. betón hr. 200 mm, štrkodrvina hr. do 250 mm), osadenia nového odvodňovacieho žľabu s rámom a mrežou, spätného zriadenia podklad, vrstiev vozovky, naloženia vybúraných hmôt a sute na doprv. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	41,00	39,00	1 599,00
25.	<i>Odvodňovací žľab sv. 200, dl. 1m- komplet s rámom a liatin, mrežou D 400 KN</i>	<i>m</i>	<i>41,00</i>	<i>110,30</i>	<i>4 522,30</i>
26.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	950,00	0,10	95,00
27.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	195,00	0,29	56,55
28.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravy balofinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	950,00	0,38	361,00
29.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V11a	m	44,00	0,87	38,28
30.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	105,00	4,79	502,95
31.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. červená: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	46,00	4,79	220,34
32.	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky popr. komponentov	m2	40,00	0,82	32,80
33.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
34.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
35.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
36.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		204 983,47
DPH 20 %	€		40 996,69
Cena vrátane DPH:	€		245 980,16

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Krmanova ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 70 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	3 338,00	1,50	5 007,00
2.	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	910,00	1,00	910,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., od vozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	510,00	2,00	1 020,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	145,00	1,30	188,50
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	34,00	1,00	34,00
6.	Zaliatie škár podkl. hi. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	300,00	3,00	900,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	670,00	3,13	2 097,10
8.	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	100,00	2,51	251,00
9.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	670,00	5,29	3 544,30
10.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 100 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	100,00	4,00	400,00
11.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	3 338,00	0,64	2 136,32
12.	Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m	m ²	3 404,76	2,05	6 979,76
13.	Postrek živočíšny spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	3 848,00	0,60	2 308,80
14.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m ²	3 338,00	9,50	31 711,00
15.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. II, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 50 mm	t	437,00	53,40	23 335,80
16.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, II, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	510,00	6,40	3 264,00
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	510,00	6,00	3 060,00
18.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdrsnov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	310,00	17,00	5 270,00
19.	Výtrhanie obrubníka kameň, stojať. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očisten. vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	285,00	0,95	270,75

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20.	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	213,00	8,00	1 704,00
21.	<i>Obrubník betónový 1000x250x150 mm</i>	m	215,13	2,61	561,49
22.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	60,00	5,67	340,20
23.	<i>Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm</i>	m	60,60	39,00	2 363,40
24.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	12,00	95,00	1 140,00
25.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	11,00	95,00	1 045,00
26.	Výšková úprava šupátka - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia betón. s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a šupátka, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	2,00	82,98	165,96
27.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	25,00	3,00	75,00
28.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	12,00	7,74	92,88
29.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dí. 1,5 m vr. vybúrania: MA hí. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón. obrubn.- 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň. škár, polož. dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň. drven. fr. 4/8 mm, vyplň. škár kameň. ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr. sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	4,00	165,27	661,08
30.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	453,00	0,10	45,30
31.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	40,00	0,29	11,60
32.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	408,00	0,38	155,04
33.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V12a	m	45,00	0,87	39,15
34.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	40,00	4,79	191,60
35.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
36.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
37.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
38.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		102 480,03
DPH 20 %	€		20 496,01
Cena vrátane DPH:	€		122 976,03

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Drevný trh

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 70 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	1 754,00	1,50	2 631,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr. a odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	250,00	2,00	500,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	10,00	1,00	10,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	85,00	1,30	110,50
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,00	1,00	20,00
6.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	100,00	3,00	300,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	355,00	3,13	1 111,15
8.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	380,00	5,29	2 010,20
9.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	1 754,00	0,64	1 122,56
10.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m -</i>	m ²	1 789,08	2,05	3 667,61
11.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	2 004,00	0,60	1 202,40
12.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m ²	1 754,00	9,50	16 663,00
13.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. II, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	182,00	53,40	9 718,80
14.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. driven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	10,00	17,00	170,00
15.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, II, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	250,00	7,50	1 875,00
16.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, pr. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	250,00	6,00	1 500,00
17.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	25,00	0,95	23,75
18.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	25,00	5,67	141,75

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm	m	25,25	39,00	984,75
20.	Vytrhanie obrubníka kameň, zapust. vo vozovke s vybúraním bet. lôžka vr. naloženia vybúr, hmôt a sutí na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	87,00	0,95	82,65
21.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	4,00	95,00	380,00
22.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	8,00	95,00	760,00
23.	Výšková úprava šupátka - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia betón, s použ. zálievkovej malty neobsahuj, chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a šupátka, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	2,00	82,98	165,96
24.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	24,00	3,00	72,00
25.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	4,00	7,74	30,96
26.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dí. 1,5 m vr. vybúrania: MA hí. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón. obrubn.- 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň, škár, polož, dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň, škár kameň. ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr, sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	4,00	165,27	661,08
27.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	190,00	0,10	19,00
28.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	75,00	0,29	21,75
29.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	190,00	0,38	72,20
30.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	75,00	4,79	359,25
31.	Rozprestrenie a urovnanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	15,00	0,82	12,30
32.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
33.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
34.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
35.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		47 599,62
DPH 20 %	€		9 519,92
Cena vrátane DPH:	€		57 119,55

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Protifašistických bojovníkov

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 130 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	2 700,00	3,20	8 640,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	500,00	2,00	1 000,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	2,00	1,00	2,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	280,00	1,30	364,00
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,00	1,00	20,00
6.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	385,00	3,00	1 155,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	810,00	3,13	2 535,30
8.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrovania povrchu vodou	m2	810,00	5,29	4 284,90
9.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	2 700,00	0,64	1 728,00
10.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v tahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	2 754,00	2,05	5 645,70
11.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	5 900,00	0,60	3 540,00
12.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m2	2 700,00	9,50	25 650,00
13.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC L 16, I, hr. 50 mm	m2	2 700,00	8,00	21 600,00
14.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. I, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	281,00	53,40	15 005,40
15.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdrsňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m2, zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m2	1,80	17,00	30,60
16.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, I, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	500,00	7,50	3 750,00
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	500,00	6,50	3 250,00
18.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očisten. vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	12,000	0,95	11,40

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	12,000	5,67	68,04
20.	Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm	m	12,12	39,00	472,68
21.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúraniu jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	7,00	95,00	665,00
22.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúraniu jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	9,00	95,00	855,00
23.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	25,00	3,00	75,00
24.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	7,00	7,74	54,18
25.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	1 053,00	0,10	105,30
26.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou, plast, hm.: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	128,00	0,29	37,12
27.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	1 042,00	0,38	395,96
28.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V11a	m	11,00	0,87	9,57
29.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	120,00	4,79	574,80
30.	Vodorovné značenie krytu s reflex, úpravou balotinou, plast biely: vodiace čiary pre nevidiacich	m2	8,00	47,30	378,40
31.	Rozprestrenie a urovnanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zaliatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	10,00	0,82	8,20
32.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
33.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
34.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
35.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		103 111,55
DPH 20 %	€		20 622,31
Cena vrátane DPH:	€		123 733,86

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Pribinova ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 80 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenie vozovky	m2	1 276,00	1,90	2 424,40
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	200,00	2,00	400,00
3.	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	5,40	1,00	5,40
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	75,00	1,30	97,50
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu podkladu hĺbky do 50 mm	m	18,00	1,00	18,00
6.	Zalatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	125,00	3,00	375,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	385,00	3,13	1 205,05
8.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m2	385,00	5,29	2 036,65
9.	Vyspravenie podkladu asfaltov, betónom AC L 16, I, hr. 50 mm v ploche jednotlivo do 5 m2	m2	300,00	7,00	2 100,00
10.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	1 276,00	0,64	816,64
11.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	1 301,52	2,05	2 668,12
12.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1 476,00	0,60	885,60
13.	Betón asfaltový modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m2	1 276,00	9,50	12 122,00
14.	Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC L 16, I, hr. 40 mm	m2	1 276,00	6,40	8 166,40
15.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m2, zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m2	5,40	17,00	91,80
16.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	200,00	7,50	1 500,00
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	200,00	6,00	1 200,00
18.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očistenia vr. naloženia vybúr, hmôt a sutí na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	24,00	0,95	22,80

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	15,00	5,67	85,05
20.	<i>Obrubník kamenný; andezit 150x250x500 mm</i>	<i>m</i>	<i>15,15</i>	<i>39,00</i>	<i>590,85</i>
21.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	6,00	95,00	570,00
22.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	2,00	95,00	190,00
23.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	16,00	3,00	48,00
24.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	6,00	7,74	46,44
25.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dĺ. 1,5 m vr. vybúrania: MA hl. 30 mm, podkl./krytu, betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón, obrubn - 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň, škár, polož, dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň, škár kameň. ťaž. drob /pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr. sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	165,27	495,81
26.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	205,00	0,10	20,50
27.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	35,00	0,29	10,15
28.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	205,00	0,38	77,90
29.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	35,00	4,79	167,65
30.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
31.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
32.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
33.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		39 637,71
DPH 20 %	€		7 927,54
Cena vrátane DPH:	€		47 565,25

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Žriedlová ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 80 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	2 100,00	1,90	3 990,00
2.	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr. a odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	70,00	1,00	70,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	440,00	2,00	880,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	136,00	1,30	176,80
5.	Zaliatie škár podkl. hí. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	150,00	3,00	450,00
6.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	1 190,00	3,13	3 724,70
7.	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	100,00	2,51	251,00
8.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	1 200,00	5,29	6 348,00
9.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 100 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou, s bezbar. úpr. chodníkov	m ²	100,00	5,00	500,00
10.	Vyspravenie podkladu asfaltov, betónom AC L 16, II, hr. 50 mm v ploche jednotlivo do 5 m ²	m ²	630,00	7,00	4 410,00
11.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	2 450,00	0,64	1 568,00
12.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m ²	2 499,00	2,05	5 122,95
13.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	2 970,00	0,60	1 782,00
14.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m ²	2 450,00	9,50	23 275,00
15.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC L 16, II, hr. 40 mm	m ²	2 450,00	6,40	15 680,00
16.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, AC O 8, II, hr. 40 mm	m ²	100,00	6,40	640,00
17.	Liaty asfalt MA s rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	6,00	17,00	102,00
18.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, II, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	420,00	7,50	3 150,00
19.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	420,00	6,00	2 520,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	70,000	0,95	66,50
21.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	5,000	5,67	28,35
22.	<i>Obrubník kamenný; travertín 150x250x500 mm</i>	m	5,05	29,00	146,45
23.	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou		65,00	8,00	520,00
24.	<i>Obrubník betónový 1000x250x150 mm</i>	m	65,65	2,61	171,35
25.	Vytrhanie obrubníka kameň, zapust. vo vozovke s vybúraním bet. lôžka vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	30,00	0,95	28,50
26.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrov. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	95,00	285,00
27.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrov. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	5,00	95,00	475,00
28.	Výšková úprava šupátka - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia betón, s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a šupátka, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	2,00	82,98	165,96
29.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	16,00	3,00	48,00
30.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	3,00	7,74	23,22
31.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	100,00	0,10	10,00
32.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	100,00	0,38	38,00
33.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
34.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	50,00	50,00
35.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
36.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00
Cena bez DPH:		€			77 396,78
DPH 20 %		€			15 479,36
Cena vrátane DPH:		€			92 876,13

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Gerlachovská ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 60 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	6 527,00	1,60	10 443,20
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr, odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	880,00	2,00	1 760,00
3.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	320,00	1,30	416,00
4.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	600,00	3,00	1 800,00
5.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	1 305,00	3,13	4 084,65
6.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m2	1 305,00	5,29	6 903,45
7.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	6 527,00	0,64	4 177,28
8.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	6 657,54	2,05	13 647,96
10.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	7 407,00	0,60	4 444,20
11.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11,1, hr. 50 mm	m2	6 527,00	9,50	62 006,50
12.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. I, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	678,00	53,40	36 205,20
13.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	880,00	6,40	5 632,00
14.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, 1, pr. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	880,00	6,00	5 280,00
15.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	100,00	0,95	95,00
16.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	100,00	5,67	567,00
17.	<i>Obrubník kamenný; travertín 150x250x500 mm</i>	m	101,00	29,00	2 929,00
18.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrov. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr, sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	20,00	95,00	1 900,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	1,00	95,00	95,00
20.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	41,00	3,00	123,00
21.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	20,00	7,74	154,80
22.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	730,00	0,10	73,00
23.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	45,00	0,29	13,05
24.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	730,00	0,38	277,40
25.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	45,00	4,79	215,55
26.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V11a	m2	22,00	4,79	105,38
27.	Rozprestrenie a urovnávanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zaliatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	100,00	0,82	82,00
28.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
29.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ. dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
30.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
31.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		164 630,62
DPH 20 %	€		32 926,12
Cena vrátane DPH:	€		197 556,74

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Ďumbierska ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 60 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	3 021,00	1,60	4 833,60
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivito do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr. mater. na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	500,00	2,00	1 000,00
3.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	235,00	1,30	305,50
4.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	300,00	3,00	900,00
5.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	610,00	3,13	1 909,30
6.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	610,00	5,29	3 226,90
7.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	3 021,00	0,64	1 933,44
8.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m ²	3 081,42	2,05	6 316,91
10.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	3 521,00	0,60	2 112,60
11.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m ²	3 021,00	9,50	28 699,50
12.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. I, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	314,00	53,40	16 767,60
13.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	500,00	6,40	3 200,00
14.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, 1, pr. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	500,00	6,00	3 000,00
15.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr. hmôt a sutí na doprav. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	600,00	0,95	570,00
16.	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	200,000	5,67	1 134,00
17.	<i>Obrubník kamenný; travertín 150x250x500 mm</i>	m	202,00	29,00	5 858,00
18.	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	400,00	8,00	3 200,00
19.	<i>Obrubník betónový 1000x250x150 mm</i>	m	404,00	2,61	1 054,44

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	6,00	95,00	570,00
21.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	95,00	285,00
22.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	18,00	3,00	54,00
23.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	6,00	7,74	46,44
24.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	400,00	0,10	40,00
25.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	45,00	0,29	13,05
26.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	400,00	0,38	152,00
27.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	45,00	4,79	215,55
28.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V11a	m2	11,00	4,79	52,69
29.	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	600,00	0,82	492,00
30.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
31.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
32.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
33.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		89 142,52
DPH 20 %	€		17 828,50
Cena vrátane DPH:	€		106 971.03

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií

D. Feju

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 95 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	2 980,00	2,10	6 258,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	780,00	2,00	1 560,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	300,00	1,00	300,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	190,00	1,30	247,00
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	310,00	1,00	310,00
6.	Odstránenie podkladu z kamenných kociek (mačacie hlavy) s betón, lôžkom, výplňou škár, očisten. vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	2 025,00	4,68	9 477,00
7.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drven. hr. od 200 do 300 mm	m2	2 275,00	1,20	2 730,00
8.	Úprava pláne v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	2 275,00	0,80	1 820,00
9.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	141,00	3,13	441,33
10.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	100,00	2,51	251,00
11.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrovania povrchu vodou	m2	141,00	5,29	745,89
12.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 100 mm vr polozenia zhutnenia a ošetrovania povrchu vodou, s bezbar. úpr. chodníkov	m2	100,00	4,00	400,00
13.	Podklad zo štrkodrviny z rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm vr. dodávky štrkodrviny 0/63 mm	m2	2 275,00	5,31	12 080,25
14.	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením tr. I (KSC I), po zhutnení hr. 180 mm, CBGM C 8/10	m2	2 275,00	15,48	35 217,00
15.	Zhotovenie vrstvy z geotextilie s prekrytím	m2	2 275,00	0,64	1 456,00
16.	<i>Geotextília; min. parametre: pevnosť v ťahu 20/20KN/m, predĺženie pri pre ťh n. 50/55%</i>	m2	2 320,50	0,75	1 740,38
17.	<i>Zaliatie škár podkl. hl. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm ružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením</i>	m	80,00	3,00	240,00
18.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	2 970,00	0,64	1 900,80

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
19.	Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m	m2	2 970,00	2,05	6 088,50
20.	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	6 325,00	0,60	3 795,00
21.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m2	2 980,00	9,50	28 310,00
22.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC L 16, I, hr. 60 mm	m2	2 275,00	8,40	19 110,00
23.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC L 16, I, hr. 50 mm	m2	705,00	7,00	4 935,00
24.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC P 22, I, hr. 60 mm	m2	2 275,00	8,40	19 110,00
25.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, AC O 8, II, hr. 40 mm	m2	300,00	6,40	1 920,00
26.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m2, zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m2	150,00	17,00	2 550,00
27.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	780,00	7,50	5 850,00
28.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, 1 hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	780,00	6,50	5 070,00
29.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a suti na doprav, prostr., m odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	353,000	0,95	335,35
30.	Vytrhanie obrubníka betón, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a suti na doprav, prostr., m odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	50,00	0,95	47,50
31.	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	400,000	8,00	3 200,00
32.	Obrubník betónový 1000x250x150 mm	m	404,00	2,61	1 054,44
33.	Výšková úprava dažďov, vpusť - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr, suti na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	4,00	95,00	380,00
34.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, ks dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr, suti na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	95,00	285,00
35.	Výšková úprava šupátka - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia betón, s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a šupátka, naloženia vybúr, suti na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	5,00	82,98	414,90

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
36.	Rekonštrukcia dažďového vpustu vr. demontáže telesa dažďového vpustu z betónových dielcov a napoj, odtokov, potrubia, zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky štrkodrviny fr. 0/32 mm, dosky z betónu C 25/30 - 0,13 m3, zriadenia dažďového vpustu z betónových dielcov DN 500 mm, spojenia/utesnenia maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenia odtok, potrubia, dodania dielcov typového betónového dažďového vpustu (kruhový vyrovnávací prstenec 100 mm, stredový (driekový diel) h 600 mm, stredový (driekový diel) s výtokovým otvorom pre PVC DN 200 h 350 mm, spodný diel s odkališťom h 1000 mm), osadenia rámu, mreže a koša na zachytávanie nečistôt, naloženia vybúr, hmôt a sutí na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	477,89	1 433,67
37.	Vybudovanie dažďového vpustu DN 500 z betónových dielcov s vnútorným priemerom DN 500 vr. výkopu v zem. tr. 3 hl. do 1900 mm, zarovnania dna výkopu, zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky štrkodrviny fr. 0/32 mm, dosky z betónu C 25/30 - 0,13 m3, zriadenia dažďového vpustu z betónových dielcov DN 500 mm, spojenia/utesnenia maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenia odtok, potrubia, dodania dielcov typového betónového dažďového vpustu (kruhový vyrovnávací prstenec 100 mm, stredový (driekový diel) h 600 mm, stredový (driekový diel) s výtokovým otvorom pre PVC DN 200 h 350 mm, spodný diel s odkališťom h 1000 mm), osadenia rámu, mreže a koša na zachytávanie nečistôt, naloženia, odvozu prebyť. zeminy do 10 km, zloženia s prip. rozprestr.	ks	2,00	350,00	700,00
38.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 mm z rúr PVC vr. výkopu v zemine tr. 3, hl. 1000 mm, zarovnania dna výkopu, premiestn. výkopku, zriadenia pieskov, lôžka hr. 100 mm vrátane dodávky kameniva fr. 0/4 mm, obsypú potrubia 30 cm nad potrubie štrkopiesk. vrátane dodávky štrkopiesku fr. 8/16 mm so zhutnením, uloženie kanalizačného potrubia, napojenie, dodanie kanaliz. potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových - kruh. tuhosť 8 KN/m2, tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti, naloženia, odvozu prebyť. zeminy do 10 km, zloženia s prip. rozprestr.	m	20,00	21,26	425,20
39.	<i>Liatinová mreža s pántom a rámom - min. zaťažov. trieda D 400 - 500x500 mm vrát. oceľov. pozinkov. kalového koša veľk. (výška cca 600 mm); 500x500 mm</i>	ks	5,00	108,00	540,00
40.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	34,00	3,00	102,00
41.	Osadenie priekopovej tvárnice vr. štrkopiesk. podsypu hr. 100 mm, vyšpárovania spojov cementovou maltou	m	30,00	7,43	222,90
42.	<i>Priekopová tvárnica 500x500-550x150-160 mm</i>	m	30,00	13,60	408,00
43.	Demontáž jestvuj, vodiacej dosky "klemmfix"	m	20,00	25,00	500,00
44.	Montáž vodiacej dosky "klemmfixu" vr. montáž, materiálu	m	20,00	108,85	2 177,00
45.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dí. 1,5 m vr. vybúrania: MA hí. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón, obrubn.- 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň, škár, polož, dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň, škár kameň. ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr, sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	1,00	165,27	165,27
46.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	4,00	7,74	30,96

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
47.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	784,00	0,10	78,40
48.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	161,00	0,29	46,69
49.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	520,00	0,38	197,60
50.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	264,00	0,38	100,32
51.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	116,00	4,79	555,64
52.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. červená: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	45,00	4,79	215,55
53.	Rozprestrenie a urovnávanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	135,00	0,82	110,70
54.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
55.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
56.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00
57.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		188 840,24
DPH 20 %	€		37 768,05
Cena vrátane DPH:	€		226 608,28

Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Mlynárska - Vojvodská ulica

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m2 hr. 50 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m2	2 520,00	1,40	3 528,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	260,00	1,00	260,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m2	420,00	2,00	840,00
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	315,00	1,00	315,00
5.	Zaliatie škár podkl. hĺ. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	360,00	3,00	1 080,00
6.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 200 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	756,00	3,13	2 366,28
7.	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m2	50,00	2,51	125,50
8.	Podklad z prostého betónu C 12/15 hr. 200 mm vr. položenia, zhutnenia a ošetrovania povrchu vodou	m2	756,00	5,29	3 999,24
9.	Podklad z prostého betónu O 12/15 hr. 100 mm vr. položenia, zhutnenia a ošetrovania povrchu vodou	m2	50,00	4,00	200,00
10.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m2	2 520,00	0,64	1 612,80
11.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m2	2 570,40	2,05	5 269,32
12.	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	3 150,00	0,60	1 890,00
13.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. II, AC O 11, II, hr. 50 mm	m2	2 520,00	9,50	23 940,00
14.	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením, po zhutn. tr. II, asfalt, betón AC L 16, priem. hr. 40 mm	t	262,00	53,40	13 990,80
15.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, AC O 8, II, hr. 40 mm	m2	210,00	6,40	1 344,00
16.	Liaty asfalt MA z rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdršňov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m2, zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m2	50,00	17,00	850,00
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11, II, hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	420,00	6,40	2 688,00
18.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, II, priem. hr. 40 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m2	420,00	6,00	2 520,00
19.	Vytrhanie obrubníka betón, stojat. s vybúraním bet. lôžka a výplne škár vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	225,00	0,95	213,75

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20.	Osadenie obrubníka betónového stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12,5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12,5 vr. vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	225,00	8,00	1 800,00
21.	Obrubník betónový 1000x250x150 mm	m	227,25	2,61	593,12
22.	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	5,00	95,00	475,00
23.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	6,00	95,00	570,00
24.	Výšková úprava šupátka - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia betón. s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a šupátka, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	6,00	82,98	497,88
25.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	22,00	3,00	66,00
26.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dí. 1,5 m vr. vybúrania: MA hl. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón. obrubn.- 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň. škár, polož. dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň, drven. fr. 4/8 mm, vyplň. škár kameň. ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr. sute na doprav. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	1,00	165,27	165,27
27.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	5,00	7,74	38,70
28.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	205,00	0,10	20,50
29.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	22,50	0,29	6,53
30.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou bez reflex, úpravy balotinou, f. biela: deliace čiary š. 125 mm	m	205,00	0,38	77,90
31.	Vodorovné značenie krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	22,50	4,79	107,78
32.	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový m2 trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	25,00	0,82	20,50
33.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	kpl.	1,00	200,00	200,00
34.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ. dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	500,00	500,00
35.	Projekt organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia	kpl.	1,00	200,00	200,00

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
36.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		72 671,86
DPH 20 %	€		14 534,37
Cena vrátane DPH:	€		87 206,24

**Košice, stavebné úpravy miestnych komunikácií
Marš. Koneva**

VÝKAZ VÝMER

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
1.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² hr. 150 mm vr. naloženia na dopravný prostr., odvozu do 10 km, očistenia povrchu od fréz. plochy s nutným ručným odstránením živ. krytu okolo prekážok, očistenia vozovky	m ²	5 700,00	2,50	14 250,00
2.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy nad 50 do 100 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	1 080,00	2,00	2 160,00
3.	Odstránenie krytu v ploche jednotlivo do 200 m ² asfaltového hr. vrstvy do 50 mm vr. očistenia povrchu, naloženia vybúr, mater, na dopravný prostr., odvozu do 10 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ²	1,50	1,00	1,50
4.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	110,00	1,50	165,00
5.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	280,00	1,30	364,00
6.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	9,00	1,00	9,00
7.	Zaliatie škár podkl. hí. do 40 mm, š. nad 20 do 40 mm pružnou modifikovanou zálievkou s odstránením úlomkov a vyčistením	m	800,00	3,00	2 400,00
8.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 250 mm vr. naloženia na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m ²	1 140,00	3,13	3 568,20
9.	Podklad z prostého betónu 0 12/15 hr. 250 mm vr. polozenia, zhutnenia a ošetrenia povrchu vodou	m ²	1 140,00	6,62	7 546,80
10.	Zhotovenie vrstvy z geomreže s presahom	m ²	5 700,00	0,64	3 648,00
11.	<i>Geomreža zo sklenených vlákien pre spevnenie asfaltového krytu, samolep., min. parametre: pevnosť v ťahu 100/100 kN/m, predĺženie pri pretrhnutí 2,5 %, šírka 3 m</i>	m ²	5 814,00	2,05	11 918,70
12.	Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m ²	m ²	12 480,00	0,60	7 488,00
13.	Asfaltový betón modifikovaný s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC O 11, I, hr. 50 mm	m ²	5 700,00	9,50	54 150,00
14.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC L 16, I, hr. 50 mm	m ²	5 700,00	8,00	45 600,00
15.	Asfaltový betón s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení tr. I, AC P 22,1, hr. 50 mm	m ²	5 700,00	7,00	39 900,00
16.	Liaty asfalt MA s rozprestrením jemnozrnný hr. 30 mm vr. zdrsnov. posypu z kameň. drob. drven. v mn. 4 kg/m ² , zavalcovania a odstránenia prebytoč. mater.	m ²	3,00	29,58	88,74
17.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC O 11,1, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	1 080,00	7,50	8 100,00
18.	Vyspravenie jestv. krytu vozovky asfaltovým betónom AC L 16, I, hr. 50 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m ²	1 080,00	6,50	7 020,00
19.	Vytrhanie obrubníka kameň, stojat. s vybúraním bet. lôžka, výplne škár, očisten. vr. naloženia vybúr, hmôt a sute na doprav, prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	m	39,000	0,95	37,05

P.č.	=OP5	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZA POL. CELKOM
20	Osadenie obrubníka kamenného stojat. s bočnou oporou z bet. prostého C 10/12.5 do lôžka hr. 50 až 100 mm z betónu prostého C 10/12.5 v vyplnenia a zatretia škár cementovou maltou	m	30,000	5,67	170,10
21	Obrubník kamenný čadič 50x250x500 mm	m	30,30	33,93	1 028,08
22	Výšková úprava dažďov, vpustu - zvýšením vr. vybúrania jestv podkladu a rámu. odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a mreže, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	11,00	95,00	1 045,00
23.	Výšková úprava poklopu - zvýšením vr. vybúrania jestv. podkladu a rámu, odstránenia uvoľnených častí, doplnenia vyrovn. prstenca s použ. zálievkovej malty neobsahuj. chlorid, odolnej proti soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia, vysokou zaťažiteľnosťou, dobetón. podkladu, znovuosadenia rámu a poklopu, naloženia vybúr. sute na dopr. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	7,00	95,00	665,00
24.	Rekonštrukcia dažďového vpustu vr. demontáže telesa dažďového vpustu z betónových dielcov a napoj. odtokov, potrubia, zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky štrkodrviny fr. 0/32 mm, dosky z betónu C 25/30 - 0,13 m3, zriadenia dažďového vpustu z betónových dielcov DN 500 mm, spojenia/utesnenia maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenia odtok, potrubia, dodania dielcov typového betónového dažďového vpustu (kruhový vyrovnávací prstenec 100 mm, stredový (driekový diel) h 600 mm, stredový (driekový diel) s výtokovým otvorom pre PVC DN 200 h 350 mm, spodný diel s odkalištom h 1000 mm), osadenia rámu, mreže a koša na zachytávanie nečistôt, naloženia vybúr. hmôt a sutí na doprav. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	477,89	1 433,67
25.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 mm z rúr PVC vr. výkopu v zemine tr. 3, hĺ. 1000 mm, zarovnania dna výkopu, premiestn. výkopku, zriadenia pieskov, lôžka hr. 100 mm vrátane dodávky kameniva fr. 0/4 mm, obsypu potrubia 30 cm nad potrubie štrkopiesk. vrátane dodávky štrkopiesku fr. 8/16 mm so zhutnením, m uloženie kanalizačného potrubia, napojenie, dodanie kanaliz. potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových - kruh. tuhosť 8 KN/m2, tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti, naloženia, odvozu prebyť. zeminy do 10 km, zloženia s prip. rozprestr.		30,00	350,00	10 500,00
26.	Dodávka a nalepenie samolepiacich tesniacich bitumén. pások 30x4 mm s náterom hrán penetračným prostriedkom	m	41,00	3,00	123,00
27.	Prečistenie a prepláchnutie dažďového vpustu s košom vr. odvozu kalu a deponácie	ks	11,00	7,74	85,14
28.	Vybudovanie bezbarierov. priechodu š. 3 m, dĺ. 1,5 m vr. vybúrania: MA hl. 30 mm, podkl./krytu. betón prost. hr. 100 mm - 4,5 m2, zriaden. podkl. z bet. prost. C 8/10 - 4,5 m2, osadenia betón. obrubn. - 9 m do lôžka z C 10/12,5 s vyplň. škár, polož. dlažby hr. 60 mm - 4,5 m2 do lôžka z kameň. drven. fr. 4/8 mm, vyplň. škár kameň. ťaž. drob./pieskom fr. 0/2 mm, zhutnenia, dodávky betón./zámk. dlažby hr. 60 mm, farba sivá a betón, obrubník. 500x50x200 mm, naloženia vybúr. sute na doprav. prostr., odvozu do 10 km, zloženia a poplatku za uskladnenie	ks	3,00	165,27	495,81
29.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou: pozdĺžne čiary, vodiace čiary	m	484,00	0,10	48,40
30.	Predznačenie pre vodorovné značenie krytu striekané farbou, plast - priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	314,00	0,29	91,06

P.č.	POPIS	M.J.	MNOŽSTVO	CENA ZA M.J.	CENA ZAPOL. CELKOM
31.	Vodorovné značenie Krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: pozdĺžne čiary š. 125 mm	m	484,00	0,38	183,92
32.	Vodorovné značenie Krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. žltá: V11a	m	44,00	0,87	38,28
33.	Vodorovné značenie Krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. biela: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	264,00	4,79	1 264,56
34.	Vodorovné značenie Krytu striekané farbou s reflex, úpravou balotinou, f. červená: priečne čiary, šikmé rovnobež. čiary, šípky, nápisy	m2	50,00	4,79	239,50
35.	Rozprestrenie a urovanie ornice do hr. 100 mm vr. odstránenia pevných častí, urovnania výškov. rozdielov, uhrabania, osiatia povrchu trávou v mn. 0,03 kg/m2 (trávna zmes pre parkový m2 trávnik), uhrabania, zalatia vodou v mn. 10-15 l/m2 a dodávky potr. komponentov	m2	30,00	0,82	24,60
36.	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	Kpl.	1,00	200,00	200,00
37.	Dočasné dopravné značenie podľa projektu organ, dopravy a dočasného dopravného značenia	Kpl.	1,00	500,00	500,00
38.	Projekt organizácie dopravyb a dočasného dopravného značenia	Kpl.	1,00	200,00	200,00
39.	Porealizačné zakreslenie 2x v tlačenej podobe, 2x na CD nosiči	Kpl.	1,00	300,00	300,00

Cena bez DPH:	€		227 051,11
DPH 20 %	€		45 410,22
Cena vrátane DPH:	€		272 461,33