

2015001621

ZMLUVA

Košice, dláždené kryty pozemných komunikácií
uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

I. Objednávateľ: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: 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: **AI STAV s.r.o.**
Sídlo: Popradská 258/84C
Zastúpený: Bc. Stanislava Orečná, konateľka
IČO: 46 326 723
IČ pre DPH:
DIČ: 2023338460

Bankové spojenie :

Číslo účtu (IBAN):

Spoločnosť zapísaná

v obchod, reg.:

Okresného súdu Košice I, v odd.: Sro, vložka č. 28375N

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Bc. Stanislava Orečná, Ing. Peter Andraščík
telefón, e-mail:

b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Peter Andraščík
telefón, e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Košice, dláždené kryty pozemných komunikácií“, ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 50/2015 zo dňa 11.03.2015 pod č. 5679-WYP.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve stavebné práce na dláždených krytoch pozemných komunikácií vrátane dodávok súvisiacich stavebných výrobkov s ich dopravou namiesto použitia. Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v *prílohách* tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ vykonané plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

II.

Termín vykonávania predmetu zmluvy

1. Termín vykonávania predmetu zmluvy: 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Termíny požadovaných plnení bude objednávateľ špecifikovať v harmonogramoch. Pokiaľ v priebehu vykonávania plnenia bude objednávateľ požadovať zvýšenie rozsahu resp. rozšírenie plnenia špecifikovaného v harmonograme, termín ukončenia plnenia sa dohodne osobitne, so zreteľom na objektívne možnosti zhotoviteľa a oprávnené požiadavky objednávateľa. Termíny sú pre zhotoviteľa záväzné.
3. Termíny začatia a ukončenia plnení súvisiacich s bezpečnosťou cestnej premávky a jej účastníkov sa riadi výlučne potrebami zaistenia bezpečnej prevádzky na pozemných komunikáciách pre všetkých účastníkov cestnej premávky bez ohľadu na pravidelný pracovný čas, dni pracovného pokoja a sviatky.
4. V prípade ohrozenia bezpečnosti účastníkov cestnej premávky, majetku, zdravia alebo života osôb je zhotoviteľ povinný vykonať požadované plnenie bezodkladne, najneskôr však do 24 hodín od prijatia požiadavky na jeho vykonanie, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. Požiadavka môže byť zhotoviteľovi nahlásená telefonicky resp. doručená faxom, e-mailom alebo v listinnej podobe.
5. V prípade prerušenia vykonávania plnenia z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodu živelnej pohromy, nevhodných poveternostných podmienok alebo iných nepredvídaných skutočností, bude termín jeho ukončenia predĺžený o dobu adekvátnu dobe prerušenia plnenia.
6. Ak zhotoviteľ pripraví vykonané plnenie na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.

III.

Miesto vykonávania predmetu zmluvy

Miesto vykonávania predmetu zmluvy: Košice, pozemné komunikácie - miestne komunikácie a cesty **II.** a **III.** triedy vo vlastníctve/správe objednávateľa.

IV.

Cena

1. Ceny predmetu tejto zmluvy sú stanovené 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. V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej *príloh* vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre plnenie zmluvy ako sú: colné poplatky, náklady na súvisiace stavebné výrobky/materiály a potrebný spotrebný materiál, náklady na dopravu stavebných výrobkov/materiálov na miesto ich použitia, náklady na staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, náklady na použitie potrebných strojov, mechanizmov, náklady na naloženie, premiestnenie a zloženie vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy a iných súvisiacich odpadov vrátane poplatkov za ich uskladnenie v súlade s platnou legislatívou, náklady na dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracoviska a.i. súvisiace s vykonávaním predmetu zmluvy.
3. Zhotoviteľ nie je platca DPH. V prípade, ak sa počas realizácie predmetu zmluvy stane platcom DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje fakturovať ceny za M.J. bez DPH podľa prílohy č. 2b k zmluve - Zoznam položiek (ceny platné v čase, ak zhotoviteľ je platcom DPH).
4. Cena vykonaného plnenia sa určí ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky z *prílohy č. 2a resp. 2b* zmluvy a skutočne vykonaného množstva za položku odsúhlaseného objednávateľom v súpise vykonaných prác.
5. V prípade mimoriadnych udalostí sa na ocenenie stavebných prác/dodávok stavebných výrobkov/materiálov súvisiacich s plnením zmluvy, ktoré nie sú špecifikované v prílohe č. 2 tejto zmluvy, použije vzájomne odsúhlasená kalkulácia vychádzajúca z ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona NR SR č. 18/1996 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov, ktorej návrh vypracuje zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ bude výšku sadzby DPH fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
7. V súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa objednávateľ pri výkone tejto činnosti a v súlade s účelom tejto zmluvy nepovažuje za zdaniteľnú osobu.

V.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na plnenie zmluvy nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jeden krát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia, ktoré bude potvrdené objednávateľom. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia (súpis vykonaných prác) podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad bude prílohou faktúry.
3. Cena za faktúru bude vypočítaná v súlade s článkom *IV.* tejto zmluvy.
4. Faktúra vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KC 230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti daňového dokladu a tieto údaje: označenie (názov) predmetu zmluvy, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade

sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

VI.

Zmluvné sankcie a náhrada škody

1. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním dohodnutého plnenia v termínoch podľa čl. *II.* tejto zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia 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 100,- 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. *VII.* ods. 6. tejto zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti, ktoré mu vyplývajú z čl. *VIII.* ods. 18. 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.
4. Ak bude objednávateľ v omeškaní splatením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplataenia.
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 povinnosti zhotoviteľa, pre ktoré je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy podľa čl. *IX.* ods. J., bod 3.2. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká. Týmto nie sú dotknuté nároky objednávateľa na náhradu škody v celom rozsahu. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

VII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaného plnenia, za to, že predmet zmluvy bude vykonávať podľa podmienok tejto zmluvy a že bude zodpovedať platným technickým predpisom a normám.
2. Objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí a vady vzniknuté počas plynutia záručnej doby. Termín ich odstránenia bude dohodnutý písomnou formou.
3. Záručná doba je 36 mesiacov. Záručná doba na dodané stavebné výrobky, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí záručné listy, je v zmysle týchto záručných listov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávateľom.
4. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávateľa a ten na ich použití bude trvať.

5. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami na predmete zmluvy, haváriami a prírodnými katastrofami.
6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť ich odstránenie 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.

VIII.

Podmienky vykonávania predmetu zmluvy

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. Zhotoviteľ sa pri vykonávaní predmetu zmluvy zaväzuje riadiť harmonogramami vyhotovenými objednávateľom, v ktorých objednávateľ vyšpecifikuje miesto, popis, rozsah a termíny pre vykonanie (dátum začatia a dátum ukončenia) požadovaného plnenia.
3. Zhotoviteľ pri vykonávaní predmetu zmluvy 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.
4. Zhotoviteľ použije na vykonávanie predmetu zmluvy technologické postupy, výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Pri vykonávaní predmetu zmluvy 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.
5. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov/materiálov 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.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť vykonávaný predmet zmluvy (plnenie) a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
7. Nebezpečenstvo škody k vykonávanému plneniu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
8. Povinnosť vykonať dohodnuté plnenie bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom. Zhotoviteľ s vykonaným plnením odovzdá objednávateľovi aj certifikáty/vyhlásenia zhody použitých stavebných výrobkov/materiálov.
9. Vykonané plnenie bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri jeho odovzdaní a prevzatí budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy

- o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto vady a nedorobky odstráni zhotoviteľ v dohodnutom termíne.
10. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané plnenie, ktoré má vady alebo nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, v rozpore s dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou.
 11. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v platných technických normách, všeobecne záväzných predpisoch a v tejto zmluve.
 12. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
 13. Dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracovného miesta obstará a osadí zhotoviteľ v súlade s podmienkami uvedenými v *prílohe č. 1* tejto zmluvy.
 14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet zmluvy (plnenie) tak, aby bol zaistený bezpečný prístup/vjazd k jestvujúcim nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, nespôsobil škodu, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.
 15. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích nehnuteľnostiach, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
 16. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre vykonávanú 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, za ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v súvislosti s vykonávaním plnenia.
 17. Pri vykonávaní predmetu zmluvy môže zhotoviteľ používať len technické a strojové 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.
 18. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania predmetu zmluvy (plnenia), okamžite odstráni vybúrané hmoty, suty, prebytočnú zeminu a iné odpady vznikajúce pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledok a akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním predmetu zmluvy a po ukončení plnenia uvedie všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu.
 19. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zhodnotiť alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad ukladať na riadenú skládku stavebných odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov.

20. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
21. Zhotoviteľ je povinný mať pre obdobie odo dňa začatia vykonávania predmetu zmluvy až do termínu jeho ukončenia uzavreté poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu osôb spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou.

IX.

Zánik zmluvy

1. K zrušeniu zmluvy môže dôjsť dohodou zmluvných strán, odstúpením alebo výpoveďou podľa tejto zmluvy.
2. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V takom prípade sa zmluva zrušuje 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, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 3.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy:
 - 3.2.1. v prípade podstatného porušia zmluvy zhotoviteľom, najmä ak:
 - a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a z vlastnej viny nebude vykonávať predmet tejto zmluvy v termínoch v zmysle *čl II* tejto zmluvy,
 - b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať predmet tejto zmluvy (plnenie) vädne alebo v rozpore s touto zmluvou.
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmom.
4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť dorúčením 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.
5. Zmluvu môže vypovedať len objednávateľ, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcom po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

X.

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, zápsmi 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 zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

XI.

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 je príloha č. 1 „Opis, technické požiadavky“, príloha č. 2 a „Zoznam položiek (ceny platné v čase, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH)“ a príloha č. 2b „Zoznam položiek (ceny platné v čase, ak zhotoviteľ je platcom DPH).“
4. Meniť alebo doplňovať 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. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávateľ povinný postupovať v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk)
7. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Košice dňa **19. AUG. 2015**

Miesto a dátum: **03.08.2015**

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Bc. Stanislava Orečná
konateľka spoločnosti
Al STAV, s.r.o.,

**Opis,
technické požiadavky**

1. Predmetom zmluvy „Košice, dláždené kryty pozemných komunikácií“ sú stavebné práce na zhotovení a stavebnej údržbe dláždených krytov pozemných komunikácií (zo zámkovej, betónovej a kamennej dlažby), dilatačných škár a škárovania vrátane dodávok súvisiacich stavebných výrobkov/materiálov s ich dopravou na miesto použitia. Bližšia špecifikácia je uvedená v *prílohe č. 2* zmluvy.
2. Pri vykonávaní predmetu zmluvy bude zhotoviteľ dodržiavať technické normy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä: STN EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN EN 1339 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/01: 2005/AC: 2007, STN EN 12059+A1 Výrobky z prírodného kameňa. Formátované kamenárske výrobky. Požiadavky (Konsolidovaný text): 2012, STN 73 6131-1 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce, Časť 1: Kryty z dlažieb: 1996, STN EN 1342 Dlažbové kocky z prírodného kameňa na vonkajšiu dlažbu. Požiadavky a skúšobné metódy: 2013, STN 72 1800 Prírodný stavebný kameň na kamenárske výrobky. Technické požiadavky: 1987/a: 1990, STN EN 1340 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN 73 3251 Navrhovanie konštrukcií z kameňa: 1986, STN EN 13888 Škárovacie látky naobkladové prvky. Požiadavky, hodnotenie zhody, klasifikácia a označovanie: 2009, STN EN 998-2 Špecifikácia mált na murivo. Časť 2: Malta na murovanie: 2011, STN EN 206 Betón. Špecifikácia, vlastností, výroba a zhoda: 2015, STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest: 2008, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/Ol: 2011, STN 72 1510 Kamenivo na stavebné účely, názvoslovie a klasifikácia: 1987/a: 1990, STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy: 2011, STN 73 6124-1 Stavba vozoviek. Časť 1: Hydraulicky stmelené vrstvy: 2011, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie: 1997, STN 73 6100 Názvoslovie pozemných komunikácií: 1999/Z1: 2003, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/01: 2006/Z1: 2011/Z1/Ol: 2014, a.i. súvisiace, primerane k predmetu zmluvy technicko - kvalitatívne podmienky (ďalej TKP) a technické podmienky (ďalej TP): TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 9: Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, MDVRR SR: 2012, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TP 06/2013 Technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013 a.i. súvisiace; TKP a TP sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam TKP a KL/Zoznam TP) a na stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk/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, vyhlášku 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, vyhlášku MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia

zákona o odpadoch, vyhlášku 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 v znení neskorších predpisov, 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, vyhlášku 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, vyhlášku SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhlášku 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, vyhlášku MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a.i. súvisiace predpisy, VZN mesta Košice č. 98/2009 o miestnej dani za vjazd a zotrvanie motorového vozidla v historickej časti mesta Košice a o režime užívania historickej časti mesta Košice (nariadenie o historickej časti mesta Košice) v znení neskorších úprav; VZN mesta Košice sú dostupné na stránke Mesta Košice www.kosice.sk.

3. Pri vykonávaní plnenia v historickej časti mesta, bude zhotoviteľ postupovať v súlade s nasledujúcimi podmienkami:
 - a) v súlade s VZN mesta Košice č. 98/2009 v znení neskorších úprav pre vjazd do pešej zóny použije vozidlá s celkovou hmotnosťou neprevyšujúcou 3,5 t,
 - b) použije súvisiace stavebné výrobky zodpovedajúce druhom, rozmermi, farebným vyhotovením a tvarmi architektonickému vyhotoveniu jestvujúcich dláždených krytov,
 - c) všetky stavebné výrobky/materiály do doby ich zabudovania ako aj vybúrané hmoty, sute a iné odpady súvisiace s plnením bude ukladať na nepriepustné podložky a okamžite zabezpečí ich odstránenie v zmysle čl. VIII. ods. 18. a 19. zmluvy,
 - d) miesto plnenia zabezpečí zábranami, vykoná opatrenia na elimináciu šírenia prachu a zabránenie poškodenia jestvujúcich dláždených krytov.

Hranice historickej časti mesta sú vymedzené vo VZN mesta Košice č. 98/2009 v znení neskorších úprav.
4. Zhotoviteľ zabezpečí riadenie vykonávania predmetu zmluvy osobou so vzdelaním a odbornou praxou zodpovedajúcou predmetu zmluvy, ktorá bude zodpovedať za organizovanie, vykonávanie a koordinovanie stavebných prác a iných súvisiacich činností, sledovanie spôsobu a postupu vykonávania stavebných prác, za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek, požiadaviek objednávateľa na vykonávanie predmetu zmluvy a ochranu verejných záujmov (ďalej len zodpovedná osoba). Meno

zodpovednej osoby s jej kontaktnými údajmi oznámi zhotoviteľ objednávateľovi do dvoch pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

5. Zhotoviteľ zabezpečí vedenie denníka, do ktorého budú zapisované všetky dôležité údaje o vykonávanom plnení, najmä časový postup prác, údaje o mieste a rozsahu prác, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach a iné skutočnosti ovplyvňujúce priebeh plnenia. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
6. Zhotoviteľ umožní objednávateľovi kedykoľvek sa presvedčiť primeraným spôsobom o rozsahu a kvalite vykonávaného plnenia. Na vykonanie dozoru/kontrolu kvality vykonávaného plnenia, zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.
7. Predmet zákazky bude vykonávaný bez vylúčenia cestnej premávky na dotknutej pozemnej komunikácii, len s jej čiastočným obmedzením. Dočasné dopravné značenie potrebné pre označenie miesta plnenia obstará, dopraví namiesto použitia a osadí zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za udržiavanie dočasného dopravného značenia počas plnenia a za jeho odstránenie po ukončení plnenia.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že 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.
9. V prípade ak to bude vyžadovať postup prác a dopravná situácia, zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie projektu osadenia dočasného dopravného značenia pre označenie pracoviska a to osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou a jeho odsúhlasenie Krajským policajným zborom v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom. Dočasné dopravné značenie osadí v súlade s týmto projektom.
10. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
11. 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
 - MDVRR SR - Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
 - SCDPK - Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií
 - NR SR - Národná rada Slovenskej republiky
 - SUBP - Slovenský úrad bezpečnosti práce
 - TP - Technické podmienky
 - TKP - Technicko-kvalitatívne podmienky
 - SSC - Slovenská správa ciest
 - VZN - všeobecne záväzné nariadenie

Príloha č. 2a k zmluve č.: 2015001621

Košice, dláždené kryty pozemných komunikácií

Zoznam položiek (ceny platné v čase, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH)

Por. č.	POPIS	Merná jednotka /MJ./	Cena za M.J. bez DPH
1.	Kladenie zámkovej/betónovej dlažby rôznych tvarov vr. zhotovenia lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm hr. 40 mm, vyplnenia škár kamenivom ťaženým drobným/pieskom fr. 0-2 mm, zhutnenia, zmetenia prebytočného materiálu		
1.1.	kladenie zámkovej dlažby hr. do 80 mm	m2	14,15
1.2.	kladenie zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m2	14,05
1.3.	zámková dlažba hr. 80 mm, tvar "H", sivá	m2	10,45
1.4.	zámková dlažba hr. 60 mm, tvar "H", sivá	m2	10,15
1.5.	kladenie betónovej dlažby hr. do 80 mm	ml	12,85
1.6.	kladenie betónovej dlažby hr. do 60 mm	ml	12,85
1.7.	betónová dlažba Korzo 120/180/70 mm, sivá al. ekvivalent.	m2	12,40
1.8.	betónová dlažba Korzo 180/240/70 mm, sivá al. ekvivalent.	m2	16,15
1.9.	betónová dlažba Grena, povrch vymývaný, 400/400/40 mm, šedá al. ekvivalent.	m 2	16,15
1.10.	betónová dlažba Grena, povrch curling 400/400/36 mm, šedá al. ekvivalent.	m2	16,15
1.11.	betónová dlažba ESTER 400/400/50 mm, sivá al. ekvivalent.	m2	16,15
2.	Rozoberanie dlažby vr. očistenia dlažby, odstránenia lôžka a výplne škár z kameniva/piesku hr. 40 mm		
2.1.	zámkovej dlažby všetkých druhov	ml	6,15
2.2.	betónovej dlažby všetkých druhov	ml	6,15
3.	Zhotovenie dilatačnej škáry v kryte z prírodného kameňa jednovrstvové hĺbkové škárovanie jednozložkovým tesniacim tmelom na báze polyuretánu s vysokým modulom pružnosti, vodoodpudivým, odolným voči oderu, posyp, soliam, zmrazovacím cyklom, s použitím výplňového povrazca zo stlačiteľného penového polyetylénu s uzatvorenými bunkami vr. zarezania, vysekania jestv. škárovacej hmoty z cement, malty hl. do 200 mm, š. 20 mm, vyčistenia škáry a očistenia povrchu krytu	m	12,00
4.	Oprava škárovania dlažby z prírodného kameňa jednovrstvovým hĺbkovým škárovaním flexibilnou cementovou škárovacou hmotou, vodoodpudivou. odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom - hĺ. do 50 mm vr. zarezania a vysekania jestvujúcej škárovacej hmoty hl. do 50 mm okolo dlažby, vyčistenia škár a očistenia povrchu krytu	ml	82,00
5.	Oprava dlažby kamennej/z kamenných kociek vr. vybúrania jestvujúcej dlažby/kociek, očistenia dlažby/kociek, vybúrania lôžka z cementovej malty do hr. 50 mm, zhotovenia lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, kladenia dlažby všetkých tvarov/kociek, vyplnenia Škár flexibilnou cement, škárovacou hmotou, vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom; pri položkách s dodávkou dlažby - porfýr aj s jej rezaním na požadovaný tvar a rozmery		
5.1.	Oprava dlažby kamennej		
5.1.1.	oprava dlažby kamennej (bez dodania kamennej dlažby)	ml	14,85
5.1.2.	oprava dlažby kamennej vr. dodania kamennej dlažby porfýr hr. 30-60 mm (lámaný povrch, štiepané hrany)	ml	39,00
5.2.	Oprava dlažby z kamenných kociek		
5.2.1.	oprava dlažby z kamenných kociek (bez dodania kamenných kociek)	ml	14,55
5.2.2.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - porfýr 50/50/50 mm	ml	45,00
5.2.3.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - porfýr 100/100/100 mm	ml	42,00
5.2.4.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - čadič 150/150/150 mm	ml	40,00

5.2.5.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - <i>žula 50/50/50 mm</i>	m2	45,00
6.	Zemné práce odkopávka a prekopávka nezapažená s premiestn. výkopku vr. úpravy pláne a zhutnenia		
6.1.	v homine tr. 3	m3	6,50
6.2.	v homine tr. 4	m3	7,50
7.	Rezanie existujúceho krytu alebo podkladu betónového		
7.1.	hlbky do 100 mm	m	4,15
7.2.	hlbky nad 100 do 200 mm	m	5,35
8.	Rezanie betónovej dlažby na požadovaný tvar a rozmery hĺbky do 70 mm	m	1,80
9.	Odstránenie podkladu z betónu prostého vr. zarovnania styčných plôch		
9.1.	hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	3,60
9.2.	hrúbky vrstvy do 200 mm	m2	5,50
10.	Zhotovenie podkladu z betónu prostého tr. C 12/15		
10.1.	hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	11,45
10.2.	hrúbky vrstvy do 200 mm	m2	14,75
11.	Podklad zo štrkodrviny; štrkodrvina fr. 0-32 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m3	24,00
12.	Osadenie a dodanie obrubníka vr. výkopu pod obrubník, zhotovenia lôžka z prost. betónu C 12/15 hr. 50 až 100 mm s bočnou oporou z betónu C 12/15, osadenie, vyplnenie a zatretie Škár cement, maltou a dodania obrubníka; <i>záhonový obrubník 1000x50x200 mm</i>	m	7,50
13.	Pomocné práce	hod.	8,95
14.	Projekt dočasného dopravného značenia vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblastí dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová cesta, križovatka) s odsúhlasením KR PZ Košice, KDI	kpl.	178,00

Košice, dláždené kryty pozemných komunikácií

Zoznam položiek (ceny platné v čase, ak zhotoviteľ je platcom DPH)

Por. č.	POPIS	Merná jednotka /M .J./	Cena za M.J. bez DPH	Cena za M.J. s DPH
1.	Kladenie zámkovej/betónovej dlažby rôznych tvarov vr. zhotovenia lôžka z kameniva drveného fr. 4-8 mm hr. 40 mm, vyplnenia škár kamenivom ťaženým drobným/pieskom fr. 0-2 mm, zhutnenia, zmetenia prebytočného materiálu			
1.1.	kladenie zámkovej dlažby hr. do 80 mm	m2	11,79	14,15
1.2.	kladenie zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m2	11,71	14,05
1.3.	zámková dlažba hr. 80 mm, tvar "H", sivá	m2	8,71	10,45
1.4.	zámková dlažba hr. 60 mm, tvar "H", sivá	m2	8,46	10,15
1.5.	kladenie betónovej dlažby hr. do 80 mm	m2	10,71	12,85
1.6.	kladenie betónovej dlažby hr. do 60 mm	m2	10,71	12,85
1.7.	betónová dlažba Korzol20/180/70 mm, sivá al. ekvivalent.	m2	10,33	12,40
1.8.	betónová dlažba Korzol80/240/70 mm, sivá al. ekvivalent.	m2	13,46	16,15
1.9.	betónová dlažba Grena, povrch vymývaný, 400/400/40 mm, šedá al. ekvivalent.	m2	13,46	16,15
1.10.	betónová dlažba Grena, povrch curling 400/400/36 mm, šedá al. ekvivalent.	m2	13,46	16,15
1.11.	betónová dlažba ESTER 400/400/50 mm, sivá al. ekvivalent.	m 2	13,46	16,15
2.	Rozoberanie dlažby vr. očistenia dlažby, odstránenia lôžka a výplne škár z kameniva/piesku hr. 40 mm			
2.1.	zámkovej dlažby všetkých druhov	ml	5,12	6,15
2.2.	betónovej dlažby všetkých druhov	ml	5,12	6,15
3.	Zhotovenie dilatáčnej škáry v kryte z prírodného kameňa jednovrstvové hĺbkové škárovanie jednozložkovým tesniacim tmelom na báze polyuretánu s vysokým modulom pružnosti, vodoodpudivým, odolným voči oderu, posyp, soliam. zmrazovacím cyklom, s použitím výplňového povrazca zo stlačiteľného penového polyetylénu s uzatvorenými bunkami vr. zarezania, vysekania jestv. škárovacej hmoty z cement, malty hí. do 200 mm, š. 20 mm, vyčistenia škáry a očistenia povrchu krytu	m	10,00	12,00
4.	Oprava škárovania dlažby z prírodného kameňa jednovrstvovým hĺbkovým škárovaním flexibilnou cementovou škárovacou hmotou, vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom - hí. do 50 mm vr. zarezania a vysekania jestvujúcej škárovacej hmoty hí. do 50 mm okolo dlažby, vyčistenia škár a očistenia povrchu krytu	m2	68,33	82,00
5.	Oprava dlažby kamennej/z kamenných kociek vr. vybúrania jestvujúcej dlažby/kociek, očistenia dlažby/kociek, vybúrania lôžka z cementovej malty do hr. 50 mm, zhotovenia lôžka z cementovej malty hr. do 50 mm, kladenia dlažby všetkých tvarov/kociek, vyplnenia škár flexibilnou cement, škárovacou hmotou, vodoodpudivou, odolnou voči oderu, posypovým soliam a zmrazovacím cyklom; pri položkách s dodávkou dlažby - porfýr aj s jej rezaním na požadovaný tvar a rozmery			
5.1.	Oprava dlažby kamennej			
5.1.1.	oprava dlažby kamennej (bez dodania kamennej dlažby)	m2	12,37	14,85
5.1.2.	oprava dlažby kamennej vr. dodania kamennej dlažby <i>porfýr hr. 30-60 mm (lámaný povrch, štiepané hrany)</i>	m2	32,50	39,00
5.2.	Oprava dlažby z kamenných kociek			
5.2.1.	oprava dlažby z kamenných kociek (bez dodania kamenných kociek)	m2	12,12	14,55
5.2.2.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - <i>porfýr 50/50/50 mm</i>	m2	37,50	45,00
5.2.3.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - <i>porfýr 100/100/100 mm</i>	m2	35,00	42,00
5.2.4.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - <i>čadič 150/150/150 mm</i>	m2	33,33	40,00

5.2.5.	oprava dlažby z kamenných kociek vr. dodania kamenných kociek - <i>žula 50/50/50 mm</i>	m2	37,50	45,00
6.	Zemné práce odkopávka a prekopávka nezapažená s premiestn. výkopku vr. úpravy pláne a zhutnenia			
6.1.	v homine tr. 3	m3	5,42	6,50
6.2.	v homine tr. 4	m3	6,25	7,50
7.	Rezanie existujúceho krytu alebo podkladu betónového			
7.1.	hlbky do 100 mm	m	3,46	4,15
7.2.	hlbky nad 100 do 200 mm	m	4,46	5,35
8.	Rezanie betónovej dlažby na požadovaný tvar a rozmery hĺbky do 70 mm	m	1,50	1,80
9.	Odstránenie podkladu z betónu prostého			
9.1.	hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	3,00	3,60
9.2.	hrúbky vrstvy do 200 mm	m2	4,58	5,50
10.	Zhotovenie podkladu z betónu prostého tr. C 12/15			
10.1.	hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	9,54	11,45
10.2.	hrúbky vrstvy do 200 mm	m2	12,29	14,75
11.	Podklad zo štrkodrviny; štrkodrvina fr. 0-32 mm vr. rozprestrenia a zhutnenia	m3	20,00	24,00
12.	Osadenie a dodanie obrubníka vr. výkopu pod obrubník, zhotovenia lôžka z prost. betónu C 12/15 hr. 50 až 100 mm s bočnou oporou z betónu C 12/15, osadenie, vyplnenie a zatretie škár cement, maltou a dodania obrubníka; <i>záhonový obrubník 1000x50x200 mm</i>	m	6,25	7,50
13.	Pomocné práce	hod.	7,46	8,95
14.	Projekt dočasného dopravného značenia vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová cesta, križovatka) s odsúhlasením KR PZ Košice, KDI	kpl.	148,33	178,00