

ZMLUVA

Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií

uzavretá v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 zákona 513/1991 Zb: v znení neskorších predpisov a ustanovení (Obchodný zákonník);

ďalej už len „Zmluva“;

evidenčné číslo Objednávateľa: 2012001036 : evidenčné číslo Zhotoviteľa: ZoD 23/2012-03

I.

Zmluvné strany

1.1 O b j e d n á v a t e ľ

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 označovaný ako Objednávateľ)

1.2 Z h o t o v i t e ľ

Obchodné meno **Inžinierske stavby, a. s.**
Sídlo Priemyselná 7, 042 45 Košice, Slovenská republika
Právna forma akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri
Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka číslo: 240/V
Štatutárny orgán predstavenstvo spoločnosti v zložení:
Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA, predseda predstavenstva
Francis Grass, člen predstavenstva
Alain Jeziomy, člen predstavenstva
Serge Cavasino, člen predstavenstva
ICO 31 651 402
DIČ 2020492111
IČ DPH SK2020492111
Bankové spojenie
Číslo účtu
Realizujúci závod : závod Cestné staviteľstvo. Inžinierske stavby, a.s.

Osoby oprávnené rokovať

- vo veciach zmluvných
a realizačných : Ing. Jaroslav Belka, riaditeľ závodu Cestné staviteľstvo
- vo veciach technických : Ing. Marek Kozlay, technický námestník závodu Cestné
staviteľstvo _ _
- vo veciach ekonomických : Ing. Milan Balážik, ekonomický námestník závodu Cestné
staviteľstvo i

Evidenčné číslo Objednávateľa : 201201036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

Stavbyvedúci : p. Ladislav Erdélyi
Telefón
Fax

(ďalej označovaný ako Zhotoviteľ““)

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa stavebnú údržbu pozemných komunikácií: vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom a liatym asfaltom so zarezaním a bez zarezania okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov rôzneho rozsahu a hrúbky, vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu vozovky s využitím recyklátu, hmotou s univerzálnym využitím, studenou asfaltovou zmesou so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov rôznej hrúbky a tryskovou technológiou, vyspravenie živičného krytu vozovky asfaltovým betónom rôzneho rozsahu a hrúbky (jednotlivo), pokládka geotextílie s výstužou, vyspravenie výtlkov doterajšieho krytu chodníka liatym asfaltom alebo asfaltovým betónom so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy do pravidelných plošných tvarov rôzneho rozsahu a hrúbky, vyspravenie živičného krytu chodníka asfaltovým betónom (jednotlivo), odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových rôzneho rozsahu a hrúbky, odstránenie asfaltových podkladov alebo krytov frézovaním bez prekážok alebo s prekážkami v trase rôzneho rozsahu, šírky a hrúbky, odstránenie podkladov z betónu prostého rôznej hrúbky, zhotovenie podkladov z betónu prostého rôznej hrúbky, zhotovenie podkladov zo štrkopiesku, štrkodrviny a vyfrézovaného materiálu rôznej hrúbky, výkopy v horninách ručne triedy ťažiteľnosti 3 a 4, rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu rôznej hĺbky, vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov z rôzneho materiálu, osadenie obrubníkov a dodávka obrubníkov rôzneho materiálu a rozmerov, odstránenie nánosov na krajniciach nanesených vplyvom cestnej premávky, výmena a osadenie odvodňovacích žľabov rôznej svetlosti bez dodávky odvodňovacích žľabov, osadenie priekopových tvárnic so zemnými prácami, poskytnutie vozidiel a mechanizmov rôzneho druhu, iné pomocné práce, v prípade potreby vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci a cesty mimo obce vrátane zabezpečenia dodávok všetkých súvisiacich výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto vykonávania stavebnej údržby a dopravných nákladov, vykonania všetkých prác a činností súvisiacich s vykonávaním predmetu zmluvy ako sú: zabezpečenie dočasného zvislého dopravného značenia počas vykonávania stavebnej údržby (v prípade obmedzenia premávky na pozemných komunikáciách) vrátane jeho osadenia, údržby, premiestňovania a odstránenia, zaistenie bezpečnosti všetkých účastníkov cestnej premávky, zaistenie bezpečnosti práce, bezpečnosti používaných strojov a technických zariadení, zaistenie ochrany životného prostredia, vykonanie skúšok podľa platných technických noriem, dodanie vyhlásení o zhode príp. certifikátov použitých výrobkov a materiálov, uvedenie všetkých dotknutých spevnených povrchov a zelene do pôvodného stavu, naloženie, odvoz a uloženie vybúraných hmôt a sutí príp. ďalších odpadov vznikajúcich pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku vrátane poplatku za ich uskladnenie a nakladanie s nimi v zmysle platnej legislatívy, okamžité odstránenie znečistenia pozemných komunikácií a verejných priestranstiev, ktoré bude spôsobené vykonávaním predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku a.i. súvisiace a to na základe harmonogramov vyhotovených zástupcom objednávateľa. Popis položiek s ich bližšou špecifikáciou je uvedený v prílohe tejto zmluvy, v zozname položiek.

2. Zhotoviteľ je povinný vykonávať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy za podmienok uvedených v tejto zmluve, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2012001036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa . ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

III.

Doba vykonávania predmetu zmluvy

1. Doba vykonávania predmetu zmluvy: **24 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ bude vykonávať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy na základe harmonogramov vyhotovených zástupcom objednávateľa, v ktorých zástupca objednávateľa vyšpecifikuje miesto, druh (popis) požadovaných stavebných prác a činností, predpokladané množstvo (rozsah) a termíny pre ich vykonanie (dátum začatia a dátum ukončenia plnenia). Termíny uvedené v harmonograme sú pre zhotoviteľa záväzné, ak nedôjde v priebehu vykonávania požadovaného plnenia k podstatnému zvýšeniu jeho rozsahu resp. k rozšíreniu požadovaných stavebných prác a činností. V takomto prípade sa termín ukončenia dohodne osobitne, so zreteľom na objektívne možnosti zhotoviteľa a oprávnené požiadavky zástupcu objednávateľa. Prerušenie vykonávania plnenia z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok sa nezapočítava do požadovaných termínov plnenia.
3. V prípade ohrozenia bezpečnosti účastníkov cestnej premávky sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať nevyhnutné plnenie do 24 (dvadsiatich štyroch) hod. od požiadavky na jeho vykonanie, prijatej od zástupcu objednávateľa ústne resp. požiadavky doručenej faxom, e-mailom alebo v listinnej podobe, ak sa nedohodne s objednávateľom inak. Termín začatia a ukončenia plnenia, súvisiaceho 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 prerušenia vykonávania plnenia vyšpecifikovaného zástupcom objednávateľa v harmonograme z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu iných skutočností, ktoré objednávateľ a zhotoviteľ v čase vyhotovenia harmonogramu nemohli predpokladať, bude termín jeho ukončenia predĺžený o dobu adekvátnu dobe prerušenia plnenia.
5. Objednávateľ dokončené plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.
6. Ak zhotoviteľ pripraví vykonané plnenie na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.

IV.

Miesto vykonávania predmetu zmluvy

1. Miesto vykonávania predmetu zmluvy: Košice, pozemné komunikácie - miestne komunikácie a cesty II. a III. triedy; podľa požiadaviek zástupcu objednávateľa uvedených v harmonogramoch.

V.

Cena

1. Jednotkové 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. Jednotkové ceny predmetu tejto zmluvy vyjadrené v eurách bez DPH sú špecifikované v zozname položiek, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, pričom v jednotkovej cene položky sú zahrnuté všetky náklady, ktoré súvisia s jej vykonávaním.
3. Cena vykonaného mesačného plnenia sa určí ako súčet súčinov jednotkovej ceny položky zo zoznamu položiek a skutočne vykonaného množstva za položku odsúhlaseného zástupcom objednávateľa v súpise vykonaných prác.

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2012001036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

4. Jednotkové ceny za prípadné ďalšie práce a činnosti súvisiace so stavebnou údržbou pozemných komunikácií, ktoré nie sú uvedené v zozname položiek a ktorých vykonanie bude nevyhnutné vzhľadom na plnenie zmluvy, budú stanovené vzájomnou dohodou zmluvných strán. Dodávka materiálov a výrobkov nevyhnutných pre plnenie zmluvy iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v zozname položiek (po odsúhlasení zástupcom objednávateľa), bude fakturovaná podľa dodacieho listu, ktorý bude priložený k faktúre.

5. Zhotoviteľ bude DPH fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

6. 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.

VI.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na plnenie zmluvy nebude poskytnutý preddavok ani záloha.

2. Zhotoviteľ jeden krát mesačne predloží objednávateľovi faktúru na rozsah skutočne vykonaného plnenia potvrdeného zástupcom objednávateľa v súpise vykonaných prác, ktorý bude priložený k faktúre. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o prevzatí vykonaného plnenia (súpis vykonaných prác) podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Cena za faktúru bude vypočítaná v súlade s článkom V. ods. 3. tejto zmluvy.

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) predmetu zmluvy, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, 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.

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 30 dní od doručenia. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 9 % p.a. z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplatenia.

7. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním dohodnutého plnenia, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý kalendárny deň omeškania a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.

8. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky predmetu zmluvy (plnenia) zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí alebo vady reklamované objednávateľom počas plynutia záručnej doby v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý kalendárny 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. 7. tejto zmluvy.

VII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že predmet zmluvy uvedený v čl. II. tejto zmluvy, bude zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2012001036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa : ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

v tejto zmluve.

2. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorniť objednávateľa a ten na ich použitie bude trvať.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami na predmete zmluvy, haváriami a prírodnými katastrofami.
4. Záručná doba na vykonaný predmet zmluvy (plnenie) je **36 (tridsaťšesť) mesiacov** a začne plynúť odo dňa jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Na dodané výrobky, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní a prevzatí záručné listy, je záručná doba v zmysle týchto záručných listov.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia prípadných väd bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak objednávateľ nebude reklamovať zjavné vady a nedorobky neodkladne, zanikne jeho právo za tieto vady a nedorobky.
7. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných 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 (desať) dní od doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VIII.

Podmienky vykonávania predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ vopred odsúhlasí prípadné vykonávanie predmetu zmluvy treťou osobou (subdodávateľom). Odsúhlasenie subdodávateľa, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vykonávanie predmetu zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa pri vykonávaní predmetu zmluvy zaväzuje riadiť harmonogramami vyhotovenými zástupcom objednávateľa, v ktorých zástupca objednávateľa vyšpecifikuje miesto, druh (popis) požadovaných stavebných prác a činností, predpokladané množstvo (rozsah) a termíny pre ich vykonanie (dátum začatia a dátum ukončenia plnenia).
3. Zhotoviteľ použije na vykonávanie predmetu zmluvy technologické postupy, stavebné materiály a výrobky, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Pri vykonávaní predmetu zmluvy budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel a zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých materiálov/výrobkov v zmysle zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákona 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. Pri vykonávaní predmetu zmluvy zhotoviteľ nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.
4. Pri opravách porúch vozoviek zhotoviteľ bude postupovať primerane k predmetu zmluvy podľa technických podmienok TP 08/2011 Katalóg technológií na opravy základných typov porúch vozoviek, MDVRR SR, SCDPK1P: 2011- príloha A „Listy technológií na opravy základných typov porúch vozoviek“ a príloha B „Technologické zásady na údržbu a opravy základných typov porúch vozoviek“. Technické podmienky TP 08/2011 sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam TP) a na webovej stránke MDVRR SR: www.vtelo.com.sk resp. www.mindop.sk (Doprava - Cestná doprava - Cestná infraštruktúra - Legislatíva - Technické predpisy).
5. Zhotoviteľ vykoná aj ďalšie práce a činnosti vrátane dodávok materiálov a výrobkov iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v zozname položiek, ak tieto budú nevyhnutné na plnenie zmluvy.

Evidenčné číslo Objednávateľa : 2012001036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

6. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

7. V súvislosti s vykonávaním predmetu zmluvy zhotoviteľ zodpovedá za umiestňovanie (osadenie, premiestňovanie, odstránenie) a udržiavanie dočasných zvislých dopravných značiek v zmysle zákona NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky 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. Náklady na obstaranie dočasného zvislého dopravného značenia a jeho umiestňovanie sú súčasťou zmluvných jednotkových cien. V prípade ak si to bude vyžadovať postup prác a dopravná situácia, zhotoviteľ zabezpečí aj vypracovanie projektu osadenia dočasného dopravného značenia pre označenie dlhodobého pevného pracoviska osobou s odbornou spôsobilosťou a jeho odsúhlasenie Krajským policajným zborom v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom a osadenie dočasného zvislého dopravného značenia v súlade s týmto projektom. Obstaranie dočasných zvislých dopravných značiek a ich umiestňovanie zabezpečí zhotoviteľ.

8. Zhotoviteľ pri vykonávaní predmetu zmluvy je povinný dodržiavať záväzné právne predpisy a nariadenia, všeobecné technické podmienky na výstavbu a uskutočňovanie stavieb, predpisy a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, ochrany zdravia osôb na stavenisku, slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi úradmi pre normalizáciu resp. národné technické osvedčenia alebo špecifikácie alebo im ekvivalentné, primerane k predmetu zmluvy aj technické podmienky (TP, TKP, KL) alebo im ekvivalentné a pod. súvisiace, najmä:

8.1. 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. Podklady pre špecifikáciu katiónovo aktívnych asfaltových emulzií: 2005, 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/O 1:2011, 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: 2008, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/01:2011, STN EN 1433 Odvodňovacie žľaby pre pozemné komunikácie. Triedenie, návrhové a skúšobné požiadavky, označovanie a hodnotenie zhody: 2004/A1:2006/AC:2005, STN 73 6160 Skúšanie asfaltových zmesí a vrstiev: 2010, STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií: 2010, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie: 1997, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy: 2009, STN 73 6122 Stavba vozoviek. Liaty asfalt na pozemné komunikácie: 2010, STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy: 2011, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány: 2009, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/a: 1991 /Z2:1999, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a:1988/b:1990/Z3:1992/Z4:1992/Z5:2000/Z6:2001; primerane k predmetu zmluvy technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), katalógové listy (ďalej KL) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP): TKP časť 0: Všeobecne, MDPT SR: 2009, TKP časť 2: Zemné práce, MDVRR SR: 2010. TKP časť 4: Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete, MDPT SR: 2009, TKP časť 5: Podkladové vrstvy, MDPT SR: 2010,

Evidenčné číslo Objednávateľa : . 2012001036.....	Evidenčné číslo Zhotoviteľa ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

TKP časť 6: Hutnené asfaltové zmesi, MDPT SR: 2010, TKP časť 7: Liaty asfalt. MDPT SR: 2010. TKP časť 15: Betónové konštrukcie všeobecne, MDVRR SR:2011, TKP časť 18: Betón na konštrukcie, MDVRR SR: 2011, TP 8/2011 Katalóg technológií na opravy základných typov porúch vozoviek a prílohy A, B, C, MDVRR SR. SCDPKIP: 2011, TP 7/2005 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách, MDPT SR, SDI: 2005, TP 02/2010 Vzorové schémy pre pracovné miesta, MDPT SR, SCDPK: 2009. KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí (doplnok k platným TKP), MDPT SR, SCDPK: 2010, KLA 1/2009 Katalógové listy asfaltov (doplnok k platným TKP), MDPT SR, SCDPK: 2008, KLEaZ 1/2007 Katalógové listy emulzií a zalielok. MDPT SR. SCDPK: 2007 a i. súvisiace; TKP, TP a KL sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam I KP a KL resp. Zoznam TP), i P a TKP aj na webovej stránke MDVRR SR: www.telemat.uov.sk resp. www.mindop.sk (Doprava - Cestná doprava - Cestná infraštruktúra - Legislatíva -Technické predpisy),

8.2. zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, zákon č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška SUBP 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, NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, VZN mesta Košice č. 2/1991 O zakladaní, údržbe a ochrane zelene a i. súvisiace.

9. Zhotoviteľ zabezpečí vedenie denníka, do ktorého budú zapisované všetky skutočnosti rozhodujúce pre vykonávanie predmetu zmluvy, najmä údaje o mieste a časovom postupe vykonávaných stavebných prácach, ich popis a rozsah vrátane dodávok materiálov a výrobkov, údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním stavebných prác. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní. Na vykonanie dozoru, resp. kontrolu kvality vykonávaných stavebných prác. zhotoviteľ poskytne zástupcovi objednávateľa dopravu na vlastné náklady.

10. Zhotoviteľ zabezpečí vedenie vykonávania predmetu zmluvy stavbyvedúcim, ktorý bude zodpovedať za organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností, sledovanie spôsobu a postupu vykonávania stavebných prác. za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek, požiadaviek zástupcu objednávateľa na vykonávanie predmetu zmluvy a ochranu verejných záujmov.

11. Zhotoviteľ je povinný chrániť predmet zmluvy počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby

Evidenčné číslo Objednávateľa : .2012001036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa ZoD 23/2012-03
Názov diela. Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

odovzdania zástupcovi objednávateľa.

12. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za zabezpečenie a udržiavanie miesta vykonávania predmetu zmluvy v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení a ochranu životného prostredia.

13. Zhotoviteľ je povinný vykonávať predmet zmluvy tak, aby nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, neohrozoval životné prostredie, aby nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou strojov a mechanizmov a aby bola zaistená bezpečnosť účastníkov cestnej premávky na pozemných komunikáciách.

14. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku.

15. Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu a poriadok na mieste vykonávania predmetu zmluvy (požadovaného plnenia). Okamžité odstránenie odpady vznikajúce pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku a bude nakladať s nimi v súlade s platnou legislatívou ako aj akékoľvek znečistenie pozemných komunikácií a príslušných plôch, ku ktorému dôjde pri vykonávaní predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku vrátane naloženia, premiestnenia a uloženia týchto odpadov a poplatku za ich uskladnenie. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad a znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužitý stavebný odpad uložiť na riadenú skládku odpadov.

16. Povinnosť vykonať predmet zmluvy (dohodnuté plnenie) bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím zástupcom objednávateľa. Zhotoviteľ predloží zástupcovi objednávateľa certifikáty/vyhlásenia zhody použitých materiálov a výrobkov.

17. Predmet zmluvy (plnenie) bude zhotoviteľom odovzdaný a objednávateľom prevzatý 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.

18. Objednávateľ nie je povinný prevziať predmet zmluvy (plnenie), ktorý má vady a nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bol vykonaný v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, v rozpore s dohodami uzavretými medzi objednávateľom a zhotoviteľom alebo v rozpore s touto zmluvou.

19. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených vo všeobecne záväzných predpisoch, technických normách a v tejto zmluve.

20. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.

21. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté poistenie pre obdobie odo dňa začatia vykonávania predmetu zmluvy až do termínu jeho ukončenia alebo posledného termínu pre odstránenie nedorobkov a vád (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou a poistenie proti poškodeniu predmetu zmluvy, materiálov a výrobkov počas vykonávania predmetu zmluvy.

Evidenčné číslo Objednávateľa : .. 2012001036	Evidenčné číslo Zhotoviteľa ZoD 23/2012-03
Názov diela Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií	

IX.

Odstúpenie od zmluvy, zánik zmluvy

1. Zmluva zanikne dohodou, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy. Jej zmenu možno vykonať iba písomne.
2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná.
3. Zmluvu môže vypovedať len objednávateľ, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 4 (štyri) mesiace a začína plynúť 1. (prvým) dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
4. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
 - 4.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
 - 4.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane bude v omeškaní alebo z vlastnej viny nebude vykonávať predmet tejto zmluvy v termínoch podľa čl. III. tejto zmluvy,
 - b) ak zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať predmet tejto zmluvy (požadované plnenie) vädne (vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených vo všeobecne záväzných predpisoch, technických normách a v tejto zmluve),
 - c) zhotoviteľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zaniká zostávajúci záväzok zhotoviteľa; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.
6. Ak zmluvný vzťah založený zmluvnými stranami zanikne z dôvodu podľa čl. IX. ods. -/., bodu 4.2. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 000,- EUR, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká.

X.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi zástupcu objednávateľa, pokynmi zástupcu 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 čl. X. ods. I. tejto 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.

Názov diela **Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií**

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

Košice dňa 2 1 MÁJ 2012

Košice dňa 11MAY 2012

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

mg. Pavol Kováčik
predseda predstavenstva aJt.

MUDr. Richard Raši PhD., MPH
Primátor

Košice, stavebná údržba pozemných komunikácií

Zoznam položiek

Č.pol.	Por. Č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za 1.J. (€ bez DPH)
001.	1.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom AC alebo liatym asfaltom MA so zarezaním okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku		
Blížšia špecifikácia položky: <u>zarezanie okrajov obrusnej vrstvy v mieste výtlku</u> o pravidelných plošných tvarov, vysekanie, odstránenie úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn a vyčistenie poškodeného miesta od zostatkov zmesi, nánosov a pod., vyplnenie výtlku AC alebo MA; pri asfaltovom betóne - spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0.6 kg/m ² , zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi, pri MA - nahriatie podkladu a prípojných hrán, zdršňovací posyp liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom so zavalcovaním do čerstvej zmesi liateho asfaltu v množstve 4 kg/m ² , odstránenie prebytočného materiálu z povrchu; vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
002.	1.1.	Asfaltový betón AC 11 O; il		
003.	1.1.1.	do 5 m2 hrúbka 40 mm	m 2	15,50
004.	1.1.2.	do 5 m2 hrúbka 50 mm	m 2	17,50
005.	1.1.3.	do 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	19,30
006.	1.1.4.	do 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	19,80
007.	1.1.5.	nad 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	14,00
008.	1.1.6.	nad 5 m2 hrúbka 50 mm	m2	15,50
009.	1.1.7.	nad 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	17,00
010.	1.1.8.	nad 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	18,40
011.	1.2.	Asfaltový betón AC 16 L; 11		
012.	1.2.1.	do 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	7,00
013.	1.2.2.	do 5 m2 hrúbka 50 mm	m2	9,00
014.	1.2.3.	do 5 m2 hrúbka 60 mm	m2	10,50
015.	1.2.4.	do 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	11,30
016.	1.2.5.	nad 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	6,80
017.	1.2.6.	nad 5 m2 hrúbka 50 mm	m 2	8,00
018.	1.2.7.	nad 5 m2 hrúbka 60 mm	m 2	10,00
019.	1.2.8.	nad 5 m2 hrúbka 70 mm	m2	11,00
020.	1.3.	Liaty asfalt MA		
021.	1.3.1.	do 5 m2 hrúbka 30 mm	m2	17,00
022.	1.3.2.	do 5 m2 hrúbka 35 mm	m2	19,00
023.	1.3.3.	do 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	22,00
024.	1.3.4.	nad 5 m2 hrúbka 30 mm	m2	16,00
025.	1.3.5.	nad 5 m2 hrúbka 35 mm	m2	18,00
026.	1.3.6.	nad 5 m2 hrúbka 40 mm	m2	21,00
027.	2.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky asfaltovým betónom AC bez zarezania okrajov obrusnej vrstvy okolo výtlku		
Blížšia špecifikácia položky: <u>wsekanie, odstránenie úlomkov, uvoľnených kamenných zŕn</u> a vyčistenie poškodeného miesta od zostatkov zmesi, nánosov a pod., s spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0.6 kg/m ² , vyplnenie výtlku asfaltovým betónom AC, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
028.	2.1.	Asfaltový betón AC 11 O; U		
029.	2.1.1.	hrúbka 40 mm	m2	9,00
030.	2.1.2.	hrúbka 50 mm	m2	11,00
031.	2.1.3.	hrúbka 60 mm	m2	13,00
032.	2.1.4.	hrúbka 70 mm	m2	14,50
033.	3.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky technológiou s využitím recyklátu		
Blížšia špecifikácia položky: <u>recyklácia za horúca na mieste - nahriatie recyklátu</u> a výtlku vrátane jeho najbližšieho okolia. nasypenie a zhutnenie recyklátu				
034.	3.1.	hrúbka 40 mm	m 2	18,00
035.	3.2.	hrúbka 50 mm	m2	27,50
036.	3.3.	hrúbka 60 mm	m2	28,00

Č.pol.	Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J. (€ bez DPH)
037.	4.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky hmotou s univerzálnym využitím		
Bližšia špecifikácia položky: univerzálna, rýchlo tuhnúca, vysoko pevnostná hmota. s vysokou priľnavosťou, použiteľná v rozsahu teplôt — 20 °C až + 50 °C; odstránenie zvyškov rozpadnutého povrchu. očistenie od mechanických nečistôt, vyplnenie výtlku hmotou so zarovnaním, vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
038.	4.1.	hrúbka 40 mm	ml	40,00
039.	4.2.	hrúbka 50 mm	ml	42,00
040.	4.3.	hrúbka 60 mm	ml	46,00
041.	š.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky studenou asfaltovou zmesou so zarovnaním, vodorovnou dopravou s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie		
Bližšia špecifikácia položky: studená asfaltová zmes použiteľná za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako je dažď, sneh, námraza pri teplotách do ~ 10° C: zarezanie okrajov výtlku do pravidelných ložných tvarov, odstránenie zvyškov rozpadnutého povrchu, očistenie od mechanických nečistôt, polozenie a zhutnenie zmesi, vodorovná doprava s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
042.	5.1.	Studená asfaltová vnes		
043.	5.1.1.	so zarezaním hrúbka 20 mm	ml	10,00
044.	5.1.2.	so zarezaním hrúbka 30 mm	ml	15,00
045.	5.1.3.	so zarezaním hrúbka 40 mm	ml	18,00
046.	5.1.4.	so zarezaním hrúbka 50 mm	ml	22,00
047.	6.	Vyspravenie výtlku doterajšieho krytu vozovky tryskovou technológiou		
Bližšia špecifikácia položky: vyspravenie lokálnych výtlkov tryskovou technológiou pod tlakom				
048.	6.1.	Vyspravenie výtlku tryskovou technológiou t 210,00		
049.	7.	Oprava živičného krytu vozovky asfaltovým betónom AC		
Bližšia špecifikácia položky: vyčistenie podkladu, spojovací postrek asfaltom ■ množstve 0,5-0,7 kg/m2. rozprestretie asfaltovej zmesi, zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi				
050.	7.1.	Asfaltový betón AC 11 O; II		
051.	7.1.1.	do 100 m2 hrúbka 40 mm	ml	9,00
052.	7.1.2.	do 100 m2 hrúbka 50 mm	ml	12,00
053.	7.1.3.	do 100 m2 hrúbka 60 mm	ml	13,00
054.	7.1.4.	nad 100 m2 hrúbka 40 mm	ml	7,80
055.	7.1.5.	nad 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	9,50
056.	7.1.6.	nad 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	10,50
057.	7.2.	Asfaltový betón AC 16 L; II		
058.	7.2.1.	do 100 m2 hrúbka 40 mm	m2	8,00
059.	7.2.2.	do 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	11,00
060.	7.2.3.	do 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	12,00
061.	7.2.4.	do 100 m2 hrúbka 70 mm	m2	12,80
062.	7.2.5.	nad 100 m2 hrúbka 40 mm	m2	7,00
063.	7.2.6.	nad 100 m2 hrúbka 50 mm	m2	9,00
064.	7.2.7.	nad 100 m2 hrúbka 60 mm	m2	9,70
065.	7.2.8.	nad 100 m2 hrúbka 70 mm	m2	10,30
066.	8.	Pokládka geotextílie s výstužou a dodávkou geotextílie		
Bližšia špecifikácia položky: vyčistenie povrchu, penetračná náter z katiónov ■ j aktívnej bituménovej emulzie v množstve 1,67 Um2, pokládka geotextílie; dodávka geotextílie s výstužou z vlákien s min. parametrami - pevnosť v ťahu 50 kN/m. predĺženie pri pretrhnutí 3%				
067.	8.1.	Pokládka geotextílie	m2	1,25

Č.pol	Por.č.	POPIS	Merná jednotka M 1	Cena za M.J. (t hc/ DPI h
068	9.	Vyspravenie doterajšieho krytu chodníka liatym asfaltom MA alebo asfaltovým betónom AC		
Bližšia špecifikácia položky: zarezanie okraiov okolo výtlku do pravidelných plošných tvarov, vysekanie a odstránenie úlomkov, vyčistenie poškodeného miesta, vyplnenie výtlku MA alebo AC jemnozrnným; pri MA - nahriatie podkladu a prípojných hrán, zdršňovací posyp liateho asfaltu z kameniva drobného drveného obaleného asfaltom vláčaného do čerstvej zmesi liateho asfaltu množstve 4 kg/m ² , zavalcovanie. odstránenie prebytočného materiálu z povrchu. pri AC - spojovací postrek asfaltom plôch a hrán výtlku v množstve do 0.6 kg/m ² , zhutnenie rozprestretej asfaltovej zmesi; vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
069	9.1.	Liaty asfalt MA		
070.	9.1.1.	do 5 m ² hrúbka 30 mm	m ²	24,00
071.	9.1.2.	do 20 m ² hrúbka 30 mm	m ²	22,50
072.	9.2.	Liaty asfalt MA		
073.	9.2.1.	varička I t 200.00		
074.	9.3.	Asfaltový betón jemnozrnný AC 8 O		
075.	9.3.1.	do 20 m ² hrúbka 40 mm	m ²	13,50
076.	9.3.2.	do 50 m ² hrúbka 40 mm	m ²	12,50
077.	10.	Oprava živичného krvtu chodníka asfaltovým betónom jemnozrnným AC 8 O		
Bližšia špecifikácia položky: vyčistenie podkladu, rozprestretie asfaltového betónu jemnozrnného, zhutnenie				
078.	10.1.	hrúbka 40 mm 1 m ² 10,50		
079.	11.	Odstránenie podkladu alebo krvtu asfaltového		
080.	11.1.	v ploche jednotlivo do 200 m ² - hrúbka do 50 mm	ml	3,60
081.	11.2.	v ploche jednotlivo do 200 m ² - hrúbka nad 50 mm do 100 mm	m ²	5,00
082.	11.3.	v ploche jednotlivo nad 200 m ² - hrúbka do 50 mm	m ²	3,00
083.	11.4.	v ploche jednotlivo nad 200 m ² hrúbka nad 50 mm do 100 mm	m ²	4,00
084.	12.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch do 500 m ² na jednom mieste		
Bližšia špecifikácia položky: frézovanie, očistenie povrchu od frézovanej plôch v s nutným ručným vybúraním živичného krytu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
085.	12.1.	bez prekážok hrúbka 20 mm	ml	1,50
086.	12.2.	bez prekážok hrúbka 40 mm	ml	2,80
087.	12.3.	bez prekážok hrúbka 50 mm	ml	3,50
088.	12.4.	bez prekážok hrúbka 60 mm	ml	3,90
089.	12.5.	s prekážkami hrúbka 20 mm	ml	1,70
090.	12.6.	s prekážkami hrúbka 40 mm	ml	3,00
091.	12.7.	s prekážkami hrúbka 50 mm	m ²	3,70
092.	12.8.	s prekážkami hrúbka 60 mm	m ²	4,10
093.	13.	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním plôch nad 500 m ² na jednom mieste alebo pruhu šírky nad 750 mm bez a s prekážkami v trase		
Bližšia špecifikácia položky: frézovanie, očistenie povrchu od frézovanej plôch v s nutným ručným vybúraním živичného krytu okolo prekážok pri položke „s prekážkami v trase“, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie				
094.	13.1.	bez prekážok hrúbka 20 mm	m ²	0,80
095.	13.2.	bez prekážok hrúbka 40 mm	m ²	1,00
096.	13.3.	bez prekážok hrúbka 50 mm	m ²	1,20
097.	13.4.	bez prekážok hrúbka 60 mm	m ²	1,50
098.	13.5.	s prekážkami hrúbka 20 mm	m ²	0,90
099.	13.6.	s prekážkami hrúbka 40 mm	m ²	1,10
100.	13.7.	s prekážkami hrúbka 50 mm	m ²	1,30
101.	13.8.	s prekážkami hrúbka 60 mm	m ²	1,60

Č.pol.	Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J. (€ bez DPI I)
102.	14.	Odstránenie podkladu z betónu prostého		
Bližšia špecifikácia položky: <i>vybúranie betónového podkladu. zarovnanie styčných plôch, vodorovná doprava sute s naložením a zložením na skládke, poplatok za uskladnenie</i>				
103.	14.1.	hrúbka 100 mm	m 2	6,00
104.	14.2.	hrúbka 200 mm	m2	8,00
105.	14.3.	hrúbka 250 mm	m2	10,00
106.	15.	Zhotovenie podkladu z betónu prostého triedy C 12/15		
Bližšia špecifikácia položky: <i>položenie betónovej zmesi, zhutnenie. ošetrovanie povrchu podkladu vodou</i>				
107.	15.1.	hrúbka 100 mm	m2	7,00
108.	15.2.	hrúbka 200 mm	m2	14,00
109.	15.3.	hrúbka 250 mm	m2	17,50
110.	15.4.	betón C 12/15	m3	70,00
111.	16.	Zhotovenie podkladu zo štrkopiesku, štrkodrviny, vyfrézovaného materiálu		
Bližšia špecifikácia položky: <i>položenie podkladového materiálu a zhutnenie</i>				
112.	16.1.	Štrkopiesok		
113.	16.1.1.	hrúbka 100 mm	m2	2,10
114.	16.1.2.	hrúbka 150 mm	m 2	2,30
115.	16.1.3.	hrúbka 200 mm	m2	2,50
116.	16.2.	Štrkodrvina		
117.	16.2.1.	hrúbka 100 mm	m2	1,95
118.	16.2.2.	hrúbka 200 mm	m2	2,33
119.	16.2.3.	hrúbka 250 mm	m2	2,45
120.	16.2.4.	hrúbka 300 mm	m 2	2,66
121.	16.3.	Vyfrézovaný materiál		
122.	16.3.1.	hrúbka 100 mm	m2	1,50
123.	16.3.2.	hrúbka 200 mm	m2	2,00
124.	17.	Výkop v hornine ručne		
Bližšia špecifikácia položky: <i>výkop, naloženie a odvoz prebytočnej zeminy so zložením na skládke, poplatok za uskladnenie</i>				
125.	17.1.	trieda ťažiteľnosti 3	m3	1,90
126.	17.2.	trieda ťažiteľnosti 4	m3	1,90
127.	18.	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu		
Bližšia špecifikácia položky: <i>rezanie, náklady na spotrebu vody</i>				
128.	18.1.	hlbka do 50 mm	m	1*1
129.	18.2.	hlbka nad 50 do 100 mm	m	2,00
130.	19.	Vytrhanie obrúb, obrubníkov alebo krajníkov		
Bližšia špecifikácia položky: <i>vytrhanie, naloženie, premiestnenie vybúranej sute so zložením na skládke, poplatok</i>				
131.	19.1.	chodn íkovvch ležatých	m	1,30
132.	19.2.	krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	1,20
133.	19.3.	dlažobnvch kociek	m	3,00
134.	19.4.	záhonovvch	m	2,00
135.	20.	Osadenie obrubníka		
Bližšia špecifikácia položky: <i>výkop pod obrubník, zhotovenie lôžka z prostého betónu tr. C 12/15 hr. 50 až 100 mm s bočnou oporou z betónu tr. C 12/15, osadenie obrubníka, vyplnenie a zatretie škár cementovou maltou</i>				
136.	20.1.	obrubník betónový	m	2,60
137.	20.2.	obrubník záhonový betónový	m	2,11
138.	20.3.	obrubník kamennv	m	' M
139.	21.	Dodávka obrubníka		
140.	21.1.	betónový 1 000x 150x260 mm	m	3,79
141.	21.2.	kamenný - andezit 500x 150x250 mm	m	1,50
142.	21.3.	kamenný - travertín 500x150x250 mm	m	1,50
143.	21.4.	záhonový 1000x50x200 mm	m	2,10
144.	21.5.	záhonový 1000x80x200 mm	m	2,97

Č.pol.	Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J. (€ bez DPH)
145.	22.	Odstránenie nánosu na krajniciach		
Bližšia špecifikácia položky: odstránenie nánosu (uľahnutého, príp. zaizadeného) na krajniciach naneseného vplyvom cestnej premávky, naloženie na dopravný prostriedok, premiestnenie, zloženie, poplatok za skládku				
146.	22.1.	hrúbky do 100 mm	m2	1,35
147.	22.2.	hrúbky od 100 do 200 mm	m2	1,50
148.	23.	Výmena odvodňovacieho žľabu (bez dodávky odvodňovacieho žľabu)		
Bližšia špecifikácia položky: wbúranie konštrukcie komunikácie (živičného krytu hr. 50+ 70 mm a podkladu z betónu hr. do 250 mm), zarezanie živičného bytu. odstránenie jestvujúceho odvodňovacieho žľabu, osadenie nového odvodňovacieho žľabu, spätná povrchová úprava komunikácie, naloženie, odvoz vybúraných hmôt a sute. zloženie na skládke, poplatok za uskladnenie; dodávka odvodňovacieho žľabu bude fakturovaná samostatne podľa dodacieho listu				
148.	23.1.	svetlosť 0 100 mm	m	10,40
149.	23.2.	svetlosť 0 150 mm	m	10,87
150.	23.3.	svetlosť 0 200 mm	m	11,10
151.	24.	Osadenie odvodňovacieho žľabu (bez dodávky odvodňovacieho žľabu)		
Bližšia špecifikácia položky: vybúranie konštrukcie komunikácie (živičného krytu hr. 50 > 70 mm a podkladu z betónu hr. do 250 mm, štrkodrviny hr. do 250 mm), zarezanie živičného krytu osadenie nového odvodňovacieho žľabu, spätná povrchová úprava komunikácie, naloženie, odvoz vybúraných hmôt a sute. zloženie na skládke, poplatok za uskladnenie; dodávka odvodňovacieho žľabu bude fakturovaná samostatne podľa dodacieho listu				
152.	24.1.	svetlosť 0 100 mm	m	8,00
153.	24.2.	svetlosť 0 150 mm	m	8,50
154.	24.3.	svetlosť 0 200 mm	m	9,00
155.	25.	Osadenie nriekonovej tvárnice		
Bližšia špecifikácia položky: výkopové práce v zmenine tr. 3 š. 600 mm. Iiľ 25(mm. štrkopieskový podsyp hr. 100 mm. osadenie priekopovej tvárnice, vyšpárovanie spojov cementovou maltou, premiestnenie vy'kopanej zeminy, spätná úptava dotknutých plôch; dodávka betónovej priekopovej tvárnice bude fakturovaná samostatne podľa dodacieho listu				
156.	25.1.	Osadenie DriekoDOvei tvárnice m 1 1.47		
157.	26.	Poskytnutie vozidiel a mechanizmov		
158.	26.1.	vozidlo AVIA	hod.	14,94
159.	26.2.	vozidlo TATRA 12 t	hod.	35,00
160.	26.3.	autoaréder	hod.	55,00
161.	26.4.	UNC	hod.	18,26
162.	26.5.	mechanická ruka	hod.	30,00
163.	26.6.	zemné lvžicové rýpadlo (bager)	hod.	25,00
164.	27.	Pomocné práce		
165.	27.1.	1 pracovník hod. 5,00		
166.	28.	Projekt dočasného dopravného značenia		
Bližšia špecifikácia položky: vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska cesty v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová cesta, križovatka) a cesty mimo obce (dvojpruhová resp. trojpruhová cesta) s odsúhlasením KR PZ Košice, KDI				
167.	28.1.	cestv v obci	kol.	150,00
168.	28.2.	cestv mimo obce	kol.	200,00