

2012001023

ZMLUVA č. 1/2012/Ša

Košice, výstavba, rekonštrukcia a stavebné úpravy dažďových vpustov a šácht dažďovej kanalizácie
uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

I.

Zmluvné strany

1./Objednávateľ: Mesto Košice

Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Zastúpený: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor

IČO: 00691135

DIČ:2021186904

IČ preDPH: SK2021186904

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa

vo veciach technických: Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií a
stavebného úradu MMK

Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK

telefón:

e-mail:

2./ Zhotoviteľ: OAT spol. s r.o.

Sídlo: 825 18 Bratislava , Mlynské Nivy 61/A ,

Zastúpený: Ing. Ivan Bauer : konateľ spoločnosti

IČO : 173 100 16

IČ preDPH: SK 2020318410

DIČ: : 2020318410

Bankové spojenie:

Číslo účtu :

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Ivan Bauer .

b) vo veciach technických a realizačných: Ins. Ľudovít Sálv,

telefón, e-mail: ..

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa stavebné práce na výstavbe, rekonštrukcii a stavebnej údržbe odvodňovacích zariadení pozemných komunikácií ako sú vybudovanie dažďových vpustov, šácht dažďovej kanalizácie a kanalizačných prípojok, rekonštrukcia dažďových vpustov, výšková úprava dažďových vpustov a šácht dažďovej kanalizácie, osadenie mreží dažďových vpustov s ich prípadným privarením a poklopov šácht dažďovej kanalizácie, uloženie betónovej zmesi so zhutnením so zabezpečením dodávok všetkých materiálov a výrobkov nevyhnutných pre vykonávanie predmetu zmluvy, príp. ich zhotovením vrátane dopravy na miesto vykonávania predmetu zmluvy a dopravných nákladov a vykonania všetkých prác a činností súvisiacich s predmetom zmluvy ako sú: vypracovanie jednoduchej technickej dokumentácie pre zhotovenie mreží dažďových vpustov a poklopov šácht dažďovej kanalizácie z oceľového plechu v prípade ich atypických rozmerov alebo ich atypického osadenia (statický prepočet, konštrukčný výkres) odborne spôsobilou osobou, zabezpečenie dočasného zvislého dopravného značenia počas vykonávania predmetu zmluvy (v prípade obmedzenia premávky na pozemných komunikáciách) vrátane jeho osadenia, údržby, premiestňovania a odstránenia, v prípade ak si to bude vyžadovať postup stavebných prác a dopravná situácia, aj zabezpečenie vypracovania projektu osadenia dočasného dopravného značenia pre označenie dlhodobého pevného pracoviska a jeho odsúhlasenie Krajským riaditeľstvom Policajného Zboru v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom, zaistenie bezpečnosti všetkých účastníkov cestnej premávky, zaistenie bezpečnosti práce, bezpečnosti používaných strojov a technických zariadení, zaistenie ochrany životného prostredia, dodanie vyhlásení o zhode príp. certifikátov použitých materiálov a výrobkov, 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.

III.

Termín vykonávania predmetu zmluvy

1. Termín 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 týkajúce sa stavebných úprav dažďových vpustov a poklopov šácht dažďovej kanalizácie, osadenia mreží dažďových vpustov a poklopov šácht dažďovej kanalizácie 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 objednávatelom 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; 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.

4. Jednotkové ceny za prípadné ďalšie práce a činnosti súvisiace s predmetom zmluvy, 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 vykonávanie predmetu 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. Maximálna cena predmetu zmluvy, t.j. cena všetkých plnení, ktoré budú vykonané v súlade s podmienkami tejto zmluvy je: 239 400,- eur vrátane DPH.

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.

VI.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na plnenie zmluvy nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Zhotoviteľ jedenkrát 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 min. 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 30,- 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 30,- 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 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 tretou 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 vykonávaní predmetu zmluvy zhotoviteľ bude postupovať podľa technicko-kvalitatívnych podmienok (ďalej TKP) - TKP časť 4: Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete, MDPT SR: 2009, ktorých predmetom sú ustanovenia, pokyny a odporúčania pre odvodnenie pozemných komunikácií stokami, potrubiami a.i. a to primerane k predmetu zmluvy. TKP sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy-Zoznam TKP a KL) a na webovej stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.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.

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, predpisy a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, ochrany zdravia osôb, 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 technické podmienky (TP, TKP, VL) alebo im ekvivalentné a pod. súvisiace, najmä:

8.1. STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk: 1999, STN EN 124 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht pre pozemné komunikácie. Konštrukčné požiadavky, typové skúšanie, označovanie, kontrola kvality: 1997/01:2004, STN 73 6713 Dažďové vpusty: 1981 /Z1:1997, STN EN 752 Stokové siete a systémy kanalizačných potrubí mimo budov: 2008, STN EN 13380 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na renováciu a opravu systémov stôk a kanalizačných potrubí mimo budov: 2003, STN 75 6101 Stokové siete a kanalizačné prípojky: 2002, STN 75 6110 Tvary a rozmery stôk: 1997, STN EN 476 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na kanalizačné potrubia a stoky: 2011, STN EN 13476-1 Potrubné systémy z plastov pre beztlakové kanalizačné potrubia a stoky uložené v zemi. Potrubné systémy so štruktúrovanou stenou z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylénu (PP) a polyetylénu (PE). Časť 1: Všeobecné požiadavky a funkčné charakteristiky: 2007, STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk: 1999, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2002/A1:2004/A2:2005/NA:2009/ NA/O 1:2011, STN 73 1210 Vodotesný betón a betóny osobitných vlastností: 2006, 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: 2011/01:2011, STN 72 2430-1 Malty na stavebné účely. Časť 1: Spoločné ustanovenia: 1992/01:1993/Z1:2004/Z2:2009, STN EN 13 108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC:2008, STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy: 2009, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky a nátery: 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, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/ 01:2006/Z1:2011, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic: 2008/01:2009; primerane k predmetu zmluvy technicko-

kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), technické predpisy/podmienky (ďalej TP) a vzorové listy (ďalej VL): TKP časť 0: Všeobecne, MDPT SR: 2009, TKP časť 4: Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete, MDPT SR: 2009, TKP časť 15: Betónové konštrukcie všeobecne, MDVRR SR: 2011, TKP časť 18: Betón na konštrukcie, MDVRR SR: 2011 a technických podmienok (ďalej TP) TP 13/2005 Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách. Metodický návod, MDPT SR, SD1: 2005, TP 7/2005 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách, MDPT SR, SCDPK: 2005, TP 02/2010 Vzorové schémy pre pracovné miesta, MDPT SR, SCDPK: 2009, VL 2.2./2005 Odvodňovacie zariadenia a.i. súvisiace; TKP, TP a VL sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy - Zoznam TKP a KL resp. Zoznam TP resp. Zoznam VL), TKP a TP aj na webovej stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.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 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, 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 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 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 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). Okamžite odstráni 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/vyhlasenia 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.

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. 4., bodu 4.2. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z maximálnej ceny predmetu zmluvy vrátane DPH uvedenej v čl. V. ods. 6. tejto zmluvy, 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, 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 čl. X. ods. 1. 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.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je zoznam položiek „Košice, výstavba, rekonštrukcia a stavebné úpravy dažďových vpustov a šacht dažďovej kanalizácie“.
4. Meniť alebo dopĺňať 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 : 21 MÁJ 2012

Bratislava, dňa

Za objednávateľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Za zhotoviteľa:

Ing. Ivan Bauer
konateľ spoločnosti

**Košice, výstavba, rekonštrukcia a stavebné úpravy dažďových vpustov
a šacht dažďovej kanalizácie
Zoznam položiek**

Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J.
1.	Vybudovanie dažďového vpustu DN 500	ks	520,00
Bližšia špecifikácia položky: <i>vybudovanie dažďového vpustu z betónových dielcov s vnútorným priemerom DN 500</i>			
- zarezanie živичného krytu hr. nad 50 do 100 mm - odstránenie živичného krytu hr. nad 50 do 100 mm, podkladového betónu hr. do 250 mm, štrkodrviny hr. do 300 mm - do 3 m2. odstránenie vybúraných sutí - výkop v zemine tr. 3 hl. do 1900 mm so zarovnaním 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 - zriadenie dažďového vpustu z betónových dielcov DN 500 mm, spojenie/utesnenie ; maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zafarbitelnosťou. napojenie odtok. potrubia, dodanie dielcov typového betónového dažďového vpustu (kruhový vyrovnávací prstenec 100 mm. stredový (driekový) h 600 mm, stredový (driekový) diel) s výtokovým otvorom pre PVC DN 200 h 350 mm. spodný diel s odkališťom I- 1000 mm), osadenie rámu. mreže a koša na zachytávanie nečistôt vrátane ich dodávky - dodávka položka č. 9. - spätný zásyp štrkodrovou zhutňovanou po vrstvách max. hr. po 200 mm vrátane do dávky štrkodrvy fr. 0/63 mm - zriadenie podkladu vozovky z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm - pokládka asfaltového betónu AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom živичným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0.5 do 0,8 kg/m2			
2.	Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 v telese komunikácie	ks	1 780,00
Bližšia špecifikácia položky: <i>vybudovanie typovej kanalizačnej šachty zo železobetónových dielcov s vnútorným priemerom DN 1000 v telese komunikácie</i>			
- zarezanie živичného krytu hr. nad 50 do 100 mm - odstránenie živичného krytu hr. nad 50 do 100 mm, podkladového betónu hr. do 250 mm, štrkodrviny hr. do 300 mm - do 10 m2 - výkop v zemine tr. 3 hl. do 2650 mm so zarovnaním dna výkopu, premiestnením % výkopu. zriadenie a odstránenie paženia - zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky štrkodrviny fr. 0/32 mm - zriadenie kanalizačnej šachty zo železobetónových dielcov DN 1000 mm bez dna, úprava dna vodostavebným betónom triedy C25/30 na potrubie DN 250-300. h 950 mm s debnením, spojenie/utesnenie malty neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zafarbitelnosťou. asfaltový náter vonkajšej časti šachty, napojenie odtok, porubia, dodanie dielcov typovej ŽB kanalizačnej šachty DN 1000 (vyrovnávací prstenec 100 mm. kónus h 600 mm so stúpačkami. 6x betónový dielec h 250 mm so stúpačkami, šachtové prechodky 2 ks pre zaústenie potrubia), osadenie liatinového rámu a poklopu vrátane ich dodávky - položka č. 9. - spätný zásyp štrkodrovou zhutňovanou po vrstvách max. hr. po 200 mm vrátane do dávky štrkodrvy fr. 0/63 mm - zriadenie podkladu vozovky z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm - pokládka asfaltového betónu AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom živичným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0.5 do 0,8 kg/m2			
3.	Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 v zeleni	ks	820,00
Bližšia špecifikácia položky: <i>vybudovanie typovej kanalizačnej šachty zo železobetónových dielcov s vnútorným priemerom DN 1000 v zeleni</i>			
- odstránenie ornice hr. do 200 mm s premiestnením - výkop v zemine tr. 3 hl. do 3100 mm so zarovnaním dna výkopu, zriadenie a odstránenie paženia - zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky štrkodrviny fr. 0/32 mm - zriadenie kanalizačnej šachty zo železobetónových dielcov DN 1000 mm bez dna, úprava dna vodostavebným betónom triedy C25/30 na potrubie DN 250-300. h 950 mm s debnením, spojenie/utesnenie maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zafarbitelnosťou. asfaltový náter vonkajšej časti šachty, napojenie odtok, porubia. dodanie dielcov typovej ŽB kanalizačnej šachty DN 1000 (vyrovnávací prstenec 100 mm. kónus h 600 mm so stúpačkami. 6x betónový dielec h 250 mm so stúpačkami, šachtové prechodky 2 ks pre zaústenie potrubia). osadenie liatinového rámu a poklopu vrátane ich dodávky - položka č. 9. - spätný zásyp zeminou so zhutnením, rozprestrenie ornice, úprava okolitého terénu do pôvodného stavu s jeho prekopením, uhrabaním. odstránením pevných častí, osiatím trávny semenom vrátane jeho dodávky - trávna zmes pre parkový trávnik v mn. 0.03 kg/m2, s opätovným uhrabaním a uvalcovaním. zaliatím vodou v mn. 10-15 l/m2			

Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J.
4.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 v telese komunikácie	m	95,00
Bližšia špecifikácia položky: vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 mm - rúr		PTC v telese komunikácie	
- zarezanie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm - odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm. podkladového betónu hr. do 250 mm, štrkodrviny hr. do 300 mm. odstránenie vybúraných sutí - výkop v zemine tr. 3 priem. hĺ. 700 mm so zarovnaním dna výkopu, premiestnenú - zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm vrátane dodávky kameniva fr. 0/4 mm. obsyp potrubia 30 cm nad potrubie štrkopieskom vrátane dodávky štrkopiesku fr. 8/16 mm so zhutnením. - uloženie kanalizačného potrubia, napojenie, dodanie kanaliz. potrubia z PVC rúr 100 mm hladkých hrdlových - kruhová tuhosť 8 KN/m2, tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti - zasypanie štrkodrvou zhutňovanou po vrstvách max. hr. po 200 mm vrátane dodávky štrkodrvy fr. 0/63 mm - zriadenie podkladu vozovky z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm - pokládka asfaltového betónu AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0.5 do 0.8 kg/m2			
5.	Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni	m	24,00
Bližšia špecifikácia položky: vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 mm z rúr		PTC v zeleni	
- odstránenie ornice hr. do 200 mm s premiestnením - výkop v zemine tr. 3 priem. hĺ. 700 mm so zarovnaním dna výkopu - zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm vrátane dodávky kameniva fr. 0/4 mm. obsyp potrubia 30 cm nad potrubie štrkopieskom vrátane dodávky štrkopiesku fr. 8/16 mm so zhutnením. - uloženie kanalizačného potrubia, napojenie, dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr 100 mm hladkých hrdlových - kruhová tuhosť 8 KN/m2, tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti - spätný zasypanie zeminou so zhutnením. rozprestrenie ornice, úprava okolitého terénu do pôvodného stavu s jeho prekopením. uhrabaním. odstránením pevných častí, osiatím trávny semenom vrátane jeho dodávky - trávna zmes pre parkový trávnik v mn. 0,03 kg/m2, s opätovným uhrabaním a uvalcovaním. zaliatím vodou v mn. 10-15 l/n			
6.	Rekonštrukcia dažďového vpustu	ks	280,00
Bližšia špecifikácia položky: rekonštrukcia dažďového vpustu			
- zarezanie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm - odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm. podkladového betónu hr. do 250 mm, štrkodrviny hr. do 300 mm - do 3 m2, odstránenie sutiny - demontáž telesa dažďového vpustu z betónových dielcov vrátane napojenia odtoku - zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky štrkodrviny fr. 0/32 mm - zriadenie dažďového vpustu z betónových dielcov DN 500 mm. spojenie/utesnenie potrubia maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olej, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou. napojenie odtoku potrubia, dodanie 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), osadenie rámu. mreže a koša na zachytávanie nečistôt vrátane ich dodávky - dodávka položka č. 9. - spätný zasypanie štrkodrvou zhutňovanou po vrstvách max. hr. po 200 mm vrátane dodávky štrkodrvy fr. 0/63 mm - zriadenie podkladu vozovky z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm - pokládka asfaltového betónu AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 kg/m2			
7.	Výšková úprava dažďového vpustu	ks	70,00
Bližšia špecifikácia položky: výšková úprava iestvujúceho dažďového vpustu zvýšením/znížením mreže			
- zarezanie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm - odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm. podkladového betónu hr. do 250 mm - do 1 m2. odstránenie sutiny - demontáž rámu a mreže, odbúranie nadmurovky alebo prstenca, zarovnanie plochy nadmurovky maltou neobsahujúcou chlorid. odolnou voči soli a olej, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, po betónovaní alebo podmurovaní rámu - znovoosadenie rámu a mreže; v prípade poškodenia aj s ich dodávkou - dodávka potrubia č. 9. - zriadenie podkladu vozovky z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm - pokládka asfaltového betónu AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0.5 do 0.8 kg/m2			

Por. č.	POPIS	Merná jednotka M.J.	Cena za M.J.
8.	Výšková úprava šachtv dažďovej kanalizácie	ks	70,00
Bližšia špecifikácia položky: výšková úprava iestvuiúcei šachtv dažďovej kanalizácie zvršenitnhnifpnim nnL-Innu - zarezanie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm - odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm. podkladového betónu hr. do 250 mm - do 1.5 m2. odstránenie sutiny - demontáž rámu a poklopu, odbúranie nadmurovky alebo prstenca, zarovnanie plochy nadmurovky maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, podbetónovanie alebo podmurovanie rámu - znovuosadenie rámu a poklopu; v prípade poškodenia aj s ich dodávkou - dodávka položka č. 9. - zriadenie podkladu vozovky z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm - pokládka asfaltového betónu AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 kg/m2			
9.	Mreže, rámy, poklopy - osadenie. dodávka-STN EN 124. zhotovenie		
9.1.	Osadenie liatinového poklopu vrátane zameranie	ks	77,50
9.2.	Osadenie oceľovej mreže, poklopu s jeho privarením a farebným označením syntet.farbou - červená/oranžová vrátane zamerania	ks	16,20
9.3.	Zhotovenie a dodávka mreže dažďového vpustu z oceľového plechu; min. zaťažovacia trieda D - 400 KN; rozmery:		
9.3.1.	340x370 mm	ks	32,00
9.3.2.	380x405 mm	ks	37,00
9.3.3.	400x400 mm	ks	35,00
9.3.4.	405x530 mm	ks	39,00
9.3.5.	405x580 mm	ks	45,00
9.3.6.	490x580 mm	ks	28,00
9.3.7.	580x580 mm	ks	35,00
9.3.8.	500x500 mm	ks	45,00
9.4.	Dodávka rámu (betón-liatina), liatinovej mreže s pántom - min. zaťaž, trieda D 400 a oceľov. pozinkovaného kalového koša - kôš veľký (výška cca 600 mm); rozmery:		
9.4.1.	500x500 mm	ks	135,00
9.4.2.	500x300 mm	ks	124,00
9.5.	Zhotovenie a dodávka poklopu šachty z oceľového plechu; min. zaťaž, trieda, rozmery:		
9.5.1.	kruh 650 mm, C 250	ks	52,00
9.5.2.	600x600 mm. C 250	ks	60,00
9.5.3.	kruh 650 mm. D 400	ks	47,00
9.5.4.	600x600 mm, D 400	ks	52,00
9.6.	Dodávka liatinového rámu, poklopu; min. zaťaž, trieda, rozmery:		
9.6.1.	kruh 650 mm, C 250	ks	138,00
9.6.2.	600x600 mm. C 250	ks	120,00
9.6.3.	kruh 650 mm. D 400	ks	140,00
9.6.4.	600x600 mm. D 400	ks	160,00
9.6.5.	rám, poklop s kĺbovým spojom-kruh 600 mm, D 400 s tesnením	ks	147,00
10.	Iné		
10.1.	Pomocné práce - 1 pracovník	hod.	9,50
10.2.	Uloženie, zhutnenie betónovej zmesi s dodávkou betónovej zmesi C 16/20	m3	95,00
10.3.	Technická dokumentácia k zhotoveniu mreže dažďového vpustu a poklopu šachty z oceľového plechu	kpl.	130,00
Bližšia špecifikácia položky: vypracovanie jednoduchej projektovej dokumentácie odborne spôsobilou osobou pre zhotovenie mreže dažďového vpustu a poklopu šachty (statický prepočet, konštrukčný výkres) - pol. č. 9.3 a 9.5. a jeho dodanie l.x v tlačenej podobe a l.x na CD			
10.4.	Projekt dočasného dopravného značenia	kpl.	130,00
Bližšia špecifikácia položky: vypracovanie oroiektu dočasného dopravného značenia osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska na pozemnej komunikácii v obci (dvojpruhová, resp. štvorpruh. komunikácia, križovatka) s jeho odsúhlasením K R PZ v Košiciach-KDl. dodanie l.x v tlačenej podobe			