

RÁMCOVÁ ZMLUVA O DIELO č. 2011001254

uzavretá podľa § 536 a nasledujúcich 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 pre daň: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických: Ing. Jozef Hudák, MPH, vedúci oddelenia výstavby, investícií a
stavebného úradu
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy

2. Zhotoviteľ: PROSPECT, spol. s r.o.
Sídlo: J. Simora 5, 940 01 Nové Zámky
Zastúpený: Ing. Alexander Volšík, konateľ spoločnosti
IČO: 34107100
DIČ: 2020414275
IČ DPH: SK2020414275
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoba zodpovedná
za plnenie zmluvy: Ing. Alexander Volšík

II.

Predmet zmluvy

Názov diela: Rekonštrukcia, výstavba a stavebné úpravy dažďových vpustov a šácht dažďovej
kanalizácie

1. Predmetom tejto zmluvy je komplexná rekonštrukcia dažďových vpustov, výšková úprava poklopov šácht dažďovej kanalizácie, výšková úprava dažďových vpustov, vybudovanie nových dažďových vpustov, šácht dažďovej kanalizácie a kanalizačných prípojok, zameranie a osadenie mreží, rámov dažďových vpustov a poklopov šácht dažďovej kanalizácie vrátane dodávok všetkých súvisiacich materiálov a výrobkov, dodávka, spracovanie a zhutnenie betónovej zmesi a. i. podľa uvedenia v zozname položiek.

2. Súčasťou zhotovovania diela podľa *bod 1. čl. II.* tejto zmluvy je aj obstaranie a osadenie dočasného zvislého dopravného značenia 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 pri obmedzení dopravy na pozemných komunikáciach; 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 PZ v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom; zaistenie bezpečnosti všetkých účastníkov cestnej premávky na pozemných komunikáciach, zabezpečenie všetkých ďalších činností, ktoré súvisia s vykonávaním diela ako sú spätná úprava dotknutých plôch, okamžité odstránenie všetkých odpadov vznikajúcich pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledku a nakladanie s nimi v zmysle platnej legislatívy vrátane ich naloženia, premiestnenia, zloženia a poplatku za ich uskladnenie, zaistenie ochrany životného prostredia, bezpečnosti práce a technických zariadení, dodanie certifikátov/vyhlásení zhody všetkých použitých materiálov a výrobkov.

3. Rozsah, druh, miesto a termín vykonávania diela bude určovať zástupca objednávateľa vzhľadom na zaistenie bezpečného užívania pozemných komunikácií a na výšku finančných prostriedkov v rozpočte objednávateľa.

4. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.

III. Čas plnenia

1. Čas plnenia: do 31.12.2011.

2. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo (jednotlivé plnenia v rámci vykonávania diela) v termíne požadovanom zástupcom objednávateľa. Tento termín je pre zhotoviteľa záväzný, ak nedôjde v priebehu plnenia k podstatnému zvýšeniu jeho rozsahu. V takomto prípade sa termín ukončenia plnenia dohodne osobitne, so zreteľom na objektívne možnosti zhotoviteľa a oprávnené požiadavky zástupcu objednávateľa.

3. Začatie a skončenie dohodnutého plnenia diela príp. aj iných naliehavých prác a činností súvisiacich s bezpečnosťou cestnej premávky, sa riadi výlučne potrebami zaistenia bezpečnej prevádzky na pozemných komunikáciach pre všetkých účastníkov cestnej premávky bez ohľadu na pravidelný pracovný čas, dni pracovného pokoja a sviatky.

4. V prípade ohrozenia bezpečnosti účastníkov cestnej premávky, zhotoviteľ vykoná stavebné úpravy dažďových vpustov, stavebné úpravy poklopov a osadenie mreží a poklopov vrátane ich dodávky do 24 hod. od požiadavky prijatej telefonicky, e-mailom resp. v listinnej podobe od zástupcu objednávateľa.

5. Prerušenie plnenia diela je prípustné na nevyhnutnú dobu a iba z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok. Prerušenie sa nezapočítava do dohodnutých termínov plnenia diela.

6. V prípade prerušenia plnenia diela objednávateľom z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu iných skutočností, ktoré objednávateľ a zhotoviteľ v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať, bude termín ukončenia plnenia predĺžený o dobu adekvátnu dobe prerušenia plnenia,

7. Objednávateľ dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

IV. Miesto plnenia

1. Miesto vykonávania diela: Košice, podľa požiadaviek zástupcu objednávateľa.

V.

Cena za dielo

1. Predpokladaná maximálna cena diela je 82 983,- € s DPH. Cena celkom v € s DPH, ktorú zhotoviteľ vyfakturuje za dielo, bude závisieť od skutočne vykonaného plnenia odsúhlaseného zástupcom objednávateľa, ktoré zhotoviteľ vykoná na základe požiadaviek zástupcu objednávateľa v zmysle bodu 3. *čl. II.* a *čl. III.* tejto zmluvy.
2. Jednotkové ceny za vykonávanie diela, uvedené v zozname položiek, ktorý tvorí prílohu 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.
3. Jednotkové ceny za vykonávanie diela vychádzajú z konečnej cenovej ponuky zhotoviteľa predloženej v rámci elektronického výberového konania (elektronickej aukcie) a sú vyjadrené v eurách (€) bez dane z pridanej hodnoty (DPH).
4. Jednotkové ceny za prípadné ďalšie stavebné práce a činnosti, ktoré nie sú uvedené v zozname položiek a ktorých vykonanie bude nevyhnutné vzhľadom na zaistenie bezpečnosti cestnej premávky, budú stanovené vzájomnou dohodou zmluvných strán.
5. K jednotkovým cenám vyjadreným v € bez DPH bude zhotoviteľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

VI.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Na vykonávanie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o prevzatí vykonaného plnenia podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad bude priložený k faktúre.
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 diela, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, pečiatku a podpis oprávnenej osoby.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, objednávateľ bude oprávnený ju vrátiť 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 do dňa zaplatenia na účet zhotoviteľa.
7. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s dohodnutým plnením podľa *čl. III.* tejto zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 % z ceny plnenia denne za každý deň omeškania a táto pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.

VII.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude zodpovedať za to, že pri vykonávaní diela bude postupovať podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vykonané dielo vlastníosti dohodnuté v zmluve.

2. Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov a začne plynúť odo dňa jeho odovzdania zástupcovi objednávateľa. Na dodané výrobky/materiály, na ktoré zhotoviteľ odovzdá pri odovzdaní dohodnutého plnenia záručné listy, je záručná doba v zmysle týchto záručných listov.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami na predmete zmluvy, haváriami a prírodnými katastrofami. 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 použití bude trvať.
4. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky. Termín odstránenia prípadných väd a nedorobkov bude dohodnutý písomnou formou,;
5. Pokiaľ zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky diela v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30 % z ceny vadného plnenia denne a to za každý kalendárny deň omeškania a objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie týchto väd a nedorobkov 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.
6. Ak objednávateľ nebude reklamovať zjavné vady a nedorobky neodkladne, zanikne jeho právo za tieto vady a nedorobky.

VIII.

Podmienky vykonávania diela

1. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela 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, technické podmienky alebo im ekvivalentné a pod. súvisiace, najmä: STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk, STN EN 124 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šácht pre pozemné komunikácie. Konštrukčné požiadavky, typové skúšanie, označovanie, kontrola kvality (vr. 01/2004), STN 73 67 13 Dažďové vpusty (vr. 1981/1), STN EN 752 Stokové siete a systémy kanalizačných potrubí mimo budov, STN EN 13380 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na renováciu a opravu systémov stôk a kanalizačných potrubí mimo budov, STN 75 6101 Stokové siete a kanalizačné prípojky, STN 75 6110 Tvary a rozmery stôk, STN EN 476 Všeobecné požiadavky na súčasti gravitačných systémov kanalizačných potrubí a stôk, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (vr. A1/2004, A2/2005, NA/2009), STN 73 1210 Vodotesný betón a betóny osobitných vlastností, STN EN 1452-2 Potrubné systémy z plastov na zásobovanie vodou a na podzemné a nadzemné tlakové kanalizačné potrubia a stoky. Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U). Časť 2: Rúry (ISO 1452-2: 2009), 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. Špecifikácie (vr. 01/2006), STN 72 2430-1 Malty na stavebné účely. Časť 1: Spoločné ustanovenia (vr. 01/1993, Z1/2004, Z2/2009), STN 72 2430-3 Malty na stavebné účely. Časť 3: Malty na murovanie, výrobu keramických dielcov a stykové malty (vr. 01/1993, Z1/2003, Z2/2004, Z3/2009), STN EN 13 108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007 (vr.AC/2008), STN EN 12591 ^Asfalty a

asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009, STN EN 12597 Asfalty a asfaltové spojivá. Terminológia, 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 (vr. a/1 991, Z2/1999), STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia (vr. A/1 988, b/1990, Z3/1992, Z4/1992, Z5/2000, Z6/2001), STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004 (vr. 01/2006), STN EN 12899-1 Trvalé zvislé dopravné značky. Časť 1: Trvalé dopravné značky: 2008 (vr. 01/2009), STN EN 12767 Pasívna bezpečnosť nosných konštrukcií vybavenia pozemných komunikácií; Požiadavky a skúšobné metódy: 2008, STN EN 13422+A1 Dopravné zariadenia na pozemných komunikáciách. Prenosné vodiace bezpečnostné zariadenia. Dopravné kužele a dopravné valce: 2009, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000 (vr. Z1/2003, Z2/2005), STN EN 471+A1 Výstražné odevy s vysokou viditeľnosťou na profesionálne využitie. Metódy skúšania a požiadavky: 2008, technické podmienky Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií SR Sekcie dopravnej infraštruktúry TP 7/2005 Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest na pozemných komunikáciách, TP 02/2010 Vzorové schémy pre pracovné miesta, 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 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, zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení neskorších predpisov, zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhl. MV SR č. 9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, VZN mesta Košice č. 2/1991 o zakladaní, údržbe a ochrane zelene, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení; vyhláška SBÚ a SÚBP č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, zákon č. 309/2007 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a.i. súvisiace.

2. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo podľa požiadaviek zástupcu objednávateľa, ktorý bude určovať druh, rozsah, termín a miesto vykonávania plnenia.

3. Objednávateľ si vyhradzuje právo určiť druh použitého materiálu pri dodávke mreží dažďových vpustov a poklopov, pričom tieto musia vyhovovať požadovanej zaťažovacej triede. Použitie iného ako požadovaného druhu materiálu je zhotoviteľ povinný vopred odsúhlasiť so zástupcom objednávateľa. Pri vykonávaní predmetu zmluvy nebude použitý materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.

4. Prípadná dodávka materiálov a výrobkov iných druhov a rozmerov ako sú uvedené v zozname položiek (po odsúhlasení zástupcom objednávateľa), bude fakturovaná podľa dodacieho listu, ktorý bude priložený ku faktúre.
5. 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.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a príp. zamestnancov svojich subdodávateľov, za zabezpečenie a udržiavanie miesta vykonávania predmetu zmluvy v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, ochranu životného prostredia a bezpečnosť strojných a technických zariadení.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za Čistotu a poriadok na mieste vykonávania predmetu zmluvy a okamžite odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré budú výsledkom jeho činnosti alebo ako jej dôsledku a znečistenie pozemných komunikácií a príslušných plôch, ktoré bude spôsobené vykonávaním predmetu zmluvy alebo ako jeho dôsledku. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v zmysle platnej legislatívy.
8. V súvislosti s vykonávaním diela zhotoviteľ zodpovedá za umiestňovanie (osadenie, premiestňovanie, odstránenie) a udržiavanie 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. V prípade, kedy bude vypracovaný projekt dočasného dopravného značenia odsúhlasený Krajským riaditeľstvom policajného zboru, Krajským dopravným inšpektorátom v Košiciach, bude dočasné dopravné značenie umiestnené podľa tohto odsúhlaseného projektu. Obstaranie dopravných značiek zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ zabezpečí vedenie stavebného denníka, do ktorého budú zaznamenávané všetky dôležité údaje týkajúce sa vykonávania stavebných prác (technologických, časových postupoch a.i.) a umožní objednávateľovi kedykoľvek sa presvedčiť primeraným spôsobom o rozsahu a kvalite vykonaného plnenia. Na vykonanie dozoru, resp. kontrolu kvality vykonávaného plnenia, zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.
10. Povinnosť vykonať dielo (dohodnuté plnenie) bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dohodnutým plnením certifikáty/vyhlásenia zhody všetkých použitých materiálov a výrobkov. Objávateľ nie je povinný prevziať plnenie, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bolo vykonané v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi a v rozpore s dohodami uzavretými medzi objednávateľom a zhotoviteľom alebo v rozpore s touto zmluvou.
11. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v tejto zmluve a vo všeobecne záväzných predpisoch a technických normách.
12. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
13. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
14. Zhotoviteľ je povinný odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu ukončenia plnenia podľa bodu 1. Čl. III. tejto zmluvy mať uzatvorené poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeného činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeného činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou komukoľvek, kto je oprávnený zdržovať sa na stavenisku a tretím osobám, ktoré nie sú na stavenisku zamestnané a poistenie proti poškodeniu materiálov a výrobkov počas vykonávania diela.

IX.

Zánik zmluvy

1. Zmluva zanikne dohodou alebo odstúpením od zmluvy. Jej zmenu možno vykonať iba písomne.
2. Dohoda o zániku zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná.
3. Od zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) objednávateľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže plniť svoje záväzky podľa zmluvy,
 - 3.2. objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak:
 - a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane bude v omeškaní alebo z vlastnej viny nezhotoví dielo (dohodnuté plnenie) v termíne podľa čl. III. tejto zmluvy,
 - b) zhotoviteľ oznámi alebo dá najavo, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
4. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť dorúčením oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zaniká zostávajúci záväzok zhotoviteľa.
5. Ak zmluvný vzťah založený zmluvnými stranami zanikne z dôvodu podľa *bodu 3.2. čl. IX.* tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 % z predpokladanej maximálnej ceny diela s DPH podľa *bodu I. čl. V.* tejto zmluvy, pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od zmluvy nezaniká.

X.

Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri zhotovovaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby nebola spôsobená škoda na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, aby nebolo zasahované do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností, hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou strojov a mechanizmov.
3. Zhotoviteľ zodpovedá aj za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku a osôb, ku ktorému dôjde počas vykonávania diela alebo ako jeho dôsledku v rámci plnenia tejto zmluvy.
4. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením, resp. neplnením povinností zhotoviteľa, 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 obsahujúci popis položiek, merné jednotky a ceny za merné jednotky.
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.

V Košiciach dňa 26. 06. 2011

V NovýchZámkoch dňa

9.6.2011

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Ing. Alexander Volšík
konateľ spoločnosti

Rekonštrukcia, výstavba a stavebné úpravy dažďových vpustov a šacht dažďovej kanalizácie

Zoznam položiek

Č. pol.	P.Č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH
001	1.	<u>Rekonštrukcia dažďového vpustu</u>	ks	<u>485,000</u>
		<i>Bližšia špecifikácia položky:</i>		
		- zarezanie živičného krytu vozovky hr. nad 50 do 100 mm		
		- odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm a podkladu z простého betónu hr. do 250 mm do	1,5 m2	
		- demontáž telesa dažďového vpustu z betónových dielcov a napojenia kanalizačnej prípojky		
		- dodanie a osadenie dažďového vpustu z typových prefabrikovaných betónových dielcov D 500	mm	spoužitím
		zálievk. malty neobsahujúcej chlorid, odolnej voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľ.,		
		dodanie a osadenie liatinového rámu a mreže s nálevkou, dodávka podľa pol. č. 8.2.		
		- nové napojenie na kanalizáciu z rúr PVC DN 200 s pieskovým lôžkom a obsypom potrubia z piesku 300 mm nad vrchol rúry		
		- zásyp výkopu štrkodrvou so zhutnením po vrstvách vrát. dodávky		
		- zriadenie nového podkladu z простého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm do	1,5 m2	
		- spätná úprava živičného krytu vozovky - pokládka AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) do	1,5 m2	so spojovacím
		<u>postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množ. od 0,5 do 0,8 kg/m2</u>		
002	2.	<u>Výšková úprava poklopu šachty- zvýšením/znížením poklopu</u>	ks	<u>105,000</u>
		<i>Bližšia špecifikácia položky:</i>		
		- zarezanie živičného krytu vozovky hr. nad 50 do 100 mm		
		- odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm a podkladu z простého betónu hr. do 250 mm do	1 m2	
		- demontáž rámu a poklopu, odbúranie nadmurovky al. prstenca, zarovnanie plochy nadmurovky cementovou maltou, podbetónovanie alebo podmurovanie rámu. Použiť zálievkové maltu neobsahujúcu chlorid, odolnú voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou.		
		- znovu osadenie rámu a poklopu; v prípade poškodenia aj s ich dodávkou, dodávka podľa pol. č. 8.3.		
		- zriadenie nového podkladu z простého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm do	1 m2	
		■ spätná úprava živičného krytu vozovky - pokládka AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) do	1m2	so spojovacím
		<u>postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 kg/m2</u>		
003		<u>Výšková úprava dažďového vpustu - zvýšením/znížením mreže</u>	ks	<u>105,000</u>
		<i>Bližšia špecifikácia položky:</i>		
		- zarezanie živičného krytu vozovky hr. nad 50 do 100 mm		
		- odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm a podkladu z простého betónu hr. do 250 mm do	1 m2	
		- demontáž rámu a mreže, odbúranie nadmurovky al. prstenca, zarovnanie plochy nadmurovky cementov, maltou, podbetónovanie alebo podmurovanie rámu. Použiť zálievkovú maltu neobsahujúcu chlorid, odolnú voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou.		
		- zriadenie nového podkladu z простého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm do	1 m2	
		- znovu osadenie rámu a mreže; v prípade poškodenia aj s ich dodávkou, dodávka podľa pol. č. 8.2.		
		- spätná úprava živičného krytu vozovky - pokládka AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) do	1 m2	so spojovacím
		<u>postrekom živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 ko/m2</u>		

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH
004		<u>Vybudovanie dažďového vpustu</u>	ks	<u>480,000</u>

Bližšia špecifikácia položky:

- zarezanie živичného krytu vozovky hr. nad 50 do 100 mm
- odstránenie živичného krytu hr. nad 50 do 100 mm, podkladu z prostého betónu hr. do 250 mm a štrkodrviny hr. do 300 mm do 2 m2
- výkop v hornine tr. 3 hl. do 1500 mm
- zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrátane dodávky
- dodanie a osadenie dažďového vpustu z typových prefabrikovaných betónových dielcov D 500 mm s použitím zálievkovej malty neobsahujúcej chlorid, odolnej voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, dodanie a osadenie liatin, rámu a mreže s nálevkou, dodávka podľa *pol. č. 8.2.*
- spätný zásyp štrkodrvou zhutňovanou po vrstvách vrát. dodávky
- zriadenie nového podkladu z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm do 2 m2
- spätná úprava živичného krytu vozovky - pokládka AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) do 2 m2 so spojovacím postrekom živичným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 kg/m2

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH
005	5.	<u>Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie vo vozovke</u>	ks	<u>2 444,000</u>

Bližšia špecifikácia položky:

- zarezanie živичného krytu vozovky hr. nad 50 do 100 mm
- odstránenie živичného krytu hr. nad 50 do 100 mm, podkladu z prostého betónu hr. do 250 mm a štrkodrviny hr. do 300 mm do 2,5 m2
- výkop v hornine tr. 3 hl. do 3350 mm so zriadením paženia (dodávka, osadenie, odstránenie)
- zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrát. dodávky
- dodanie a osadenie šachty z typových prefabrikovaných betónových dielcov pr. do 800 mm bez dna, s úpravou dna šachty vodostavebným betónom, s použitím zálievkovej malty neobsahujúcej chlorid, odolnej voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, vr. napojenia, dodanie a osadenie liatin, rámu a poklopu, dodávka podľa *pol. č. 8.3.*
- spätný zásyp štrkodrvou zhutňovanou po vrstvách vrát. dodávky
- zriadenie nového podkladu z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm do 2,5 m2
- spätná úprava živичného krytu vozovky - pokládka AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) do 2,5 m2 so spojovacím postrekom živичným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 kg/m2

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH
006	6.	<u>Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie v zeleni</u>	ks	<u>1 290,000</u>

Bližšia špecifikácia položky:

- odstránenie ornice hr. do 200 mm
- výkop v hornine tr. 3 hl. do 3800 mm so zriadením paženia (dodávka, osadenie, odstránenie)
- zriadenie lôžka zo štrkodrviny hr. 100 mm vrát. dodávky
- dodanie a osadenie šachty z typových prefabrikovaných betónových dielcov pr. do 800 mm bez dna, s úpravou dna šachty vodostavebným betónom, s použitím zálievkovej malty neobsahujúcej chlorid, odolnej voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, vr. napojenia, dodanie a osadenie liatin, rámu a poklopu, dodávka podľa *pol. č. 8.3.*
- spätný zásyp so zhutnením, rozprestrenie ornice a úprava okolitého terénu do pôvodného stavu s osiatím trávny semenom vrátane jeho dodávky

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH
007	7.	<u>Kanalizačná prípojka DN 200</u>	m	<u>157,140</u>
<i>Bližšia špecifikácia položky;</i>				
- zarezanie živičného krytu vozovky hr. nad 50 do 100 mm				
- odstránenie živičného krytu hr. nad 50 do 100 mm, podkladu z prostého betónu hr. do 250 mm a štrkodrviny hr. do 300 mm				
- výkop v hornine tr. 3 hl. do 700 mm				
- zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm vrát. dodávky				
- dodanie a uloženie potrubia z tvrdého PVC DN 200				
- postupný obsyp pieskom so zhutnením, zrnitosť max. 20 mm hr. cca 500 mm vrát. dodávky				
- zásyp výkopu štrkodrvou so zhutnením po vrstvách hr. do 400 mm vrát. dodávky				
- zriadenie nového podkladu z prostého betónu tr. C 16/20 hr. do 250 mm				
- spätná úprava živičného krytu vozovky - pokládka AC 11 hr. do 100 mm (50+50 mm) so spojovacím postrekom				
<u>živičným hrán a plôch bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v mn. od 0,5 do 0,8 kg/m²</u>				

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. v € bez DPH
008	8.	Mreže, poklopy, rámy - zameranie, osadenie a dodávka - STN EN 12^		
009	8.1.	Zameranie a osadenie mreže, rámu, poklopu	ks	17,460
010	8.2.	Dodávka mreže a rámu dažďového vpustu; rozmery: Bližšia špecifikácia: min. zaťažovacia trieda D 400 (40 t), hr. cca 50 mm		
011	8.2.1.	mreža liatinová 340x370 mm	ks	73,332
012	8.2.2.	rám liatinový 340x370 mm	ks	58,491
013	8.2.3.	mreža z oceľového plechu 340x370 mm	ks	48,888
014	8.2.4.	mreža liatinová 380x405 mm	ks	87,300
015	8.2.5.	rám liatinový 380x405 mm	ks	75,078
016	8.2.6.	mreža z oceľového plechu 380x405 mm	ks	58,491
017	8.2.7.	mreža liatinová 400x400 mm	ks	103,014
018	8.2.8.	rám liatinový 400x400 mm	ks	82,935
019	8.2.9.	mreža z oceľového plechu 400x400 mm	ks	75,951
020	8.2.10.	mreža liatinová 405x530 mm	ks	117,855
021	8.2.11.	rám liatinový 405x530 mm	ks	109,125
022	8.2.12.	mreža z oceľového plechu 405x530 mm	ks	90,792
023	8.2.13.	mreža liatinová 405x580 mm	ks	130,077
024	8.2.14.	rám liatinový 405x580 mm	ks	125,712
025	8.2.15.	mreža z oceľového plechu 405x580 mm	ks	99,522
026	8.2.16.	mreža liatinová 490x580 mm	ks	137,934
027	8.2.17.	rám liatinový 490x580 mm	ks	127,458
028	8.2.18.	mreža z oceľového plechu 490x580 mm	ks	108,252
029	8.2.19.	mreža liatinová 580x580 mm	ks	157,140
030	8.2.20.	rám liatinový 580x580 mm	ks	145,791
031	8.2.21.	mreža z oceľového plechu 580x580 mm	ks	118,728
032	8.2.22.	mreža liatinová 500x500 mm	ks	144,918
033	8.2.23.	rám liatinový 500x500 mm	ks	132,696
034	8.2.24.	mreža z oceľového plechu 500x500 mm	ks	75,078
035	8.2.25.	mreža otvárateľná liatinová 400x250 mm; zať. tr. D 400	ks	159,759
036	8.3.	Dodávka liatinového poklopu a rámu		
037	8.3.1.	liatinový poklop kruh „C“ < > 650 mm - 250 KN	ks	106,506
038	8.3.2.	liatinový poklop kruh „C“ <i> 650 mm - 400 KN	ks	156,267
039	8.3.3.	liatinový poklop štvorec „B“ 600/600 mm - 100 KN	ks	103,014
040	8.3.4.	liatinový poklop štvorec „C“ 600/600 mm - 250 KN	ks	109,998
041	8.3.5.	liatinový rám kruh „C“ (j) 650 mm - 250 KN	ks	77,697
042	8.3.6.	liatinový rám kruh „C“ (j)> 650 mm - 400 KN	ks	152,775
043	8.3.7.	liatinový rám štvorec „B“ 600/600 mm - 100 KN	ks	63,729
044	8.3.8.	liatinový rám štvorec „C“ 600/600 mm - 250 KN	ks	110,871

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. 6 bez DPH
045	9.	HZS, betónová zmes		
046	9.1.	Hodinová zúčtovacia sadzba	1 prac./hod.	9,603
047	9.2.	Dodávka betónovej zmesi C 16/20 s dovozom, spracovaním, zhutnením	m3	159,759

Č. pol.	P.č.	Popis položky	m.j.	Cena za m.j. € bez DPH
048	10.	Projekt dočasného dopravného značenia	kpl.	360,000
<i>Bližšia špecifikácia položky:</i> - vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou pre zabezpečenie oblasti dlhodobého pevného pracoviska na pozemnej komunikácii v obci (dvojpruhová resp. štvorpruhová komunikácia, križovatka) s jeho odsúhlasením KR PZ v Košiciach, KDI				