

2019000564

Rámcová dohoda

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka
v spojení s § 2 ods. 5 písm. g) a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Košice, odvodňovacie zariadenia pozemných komunikácií

uzatvorená medzi:

1. Objednávateľ: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:

Ing. Juraj Cichanský, vedúci referátu dopravy MMK

telefón:

e-mail:

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ: **Inžinierske stavby, a.s.**
Sídlo: Priemyselná 6, 042 45 Košice
Zastúpený: Predstavenstvo spoločnosti
Cyril Claude Bernard Pinault - predseda predstavenstva
Ing. Milan Balážik, MBA - člen predstavenstva
Ing. Juraj Serva - člen predstavenstva
ICO: 31 651 402
IČ pre DPH: SK2020492111
DIČ: 2020 492 111
Bankové spojenie a číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Marek Kozlay, riaditeľ Závodu Cestné stavitel'stvo

b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Marek Kozlay, riaditeľ Závodu Cestné stavitel'stvo

c) stavbyvedúci: Ing. Miroslav Kajňák, stavbyvedúci

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto rámcová dohoda sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Košice, odvodňovacie zariadenia pozemných komunikácií“ v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) postupom pre zákazku s nízkou hodnotou v zmysle Smernice Mesta Košice č. 2/2016 vrátane dodatkov č. 1/2017 a 2/2017.

1.

Predmet rámcovej dohody

1. Predmetom rámcovej dohody je záväzok zhotoviteľa počas platnosti a účinnosti rámcovej dohody a na jej základe vystavených objednávok vykonávať pre objednávateľa stavebnú údržbu a stavebné práce na odvodňovacích zariadeniach pozemných komunikácií (dažďové vpusty, odvodňovacie žľaby, šachty dažďovej kanalizácie, kanalizačné prípojky a ich súčasti) vrátane zhotovenia/dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb. Bližšia špecifikácia a rozsah predmetu rámcovej dohody sú uvedené v *prílohách* rámcovej dohody. Miesto vykonávania predmetu rámcovej dohody: Košice, pozemné komunikácie a mostné objekty vo vlastníctve/správe objednávateľa.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať predmet rámcovej dohody za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode.
3. Písomné objednávky počas platnosti rámcovej dohody bude vystavovať objednávateľ a to podľa svojich potrieb a finančných možností. Objednávateľ v objednávke/prílohe objednávky uvedie požadovanú špecifikáciu plnenia podľa *prílohy č. 2* rámcovej dohody a rozsah - príloha objednávky „Súpis prác a dodávok“, cenu, požadovaný termín plnenia a príp. ďalšie podmienky potrebné pre vykonanie plnenia. Množstvá uvedené v *prílohe č. 2* rámcovej dohody sú predpokladané množstvá plnenia počas platnosti rámcovej dohody.
4. Objednávateľ doručí zhotoviteľovi písomnú objednávku prostredníctvom e-mailu minimálne dva (2) pracovné dni pred požadovaným termínom začiatku plnenia, okrem havarijných prípadov. Pre plnenie v havarijných prípadoch platí postup podľa ods. 7 čl. II. rámcovej dohody.
5. Zhotoviteľ vykoná plnenie na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
6. Objednávateľ vykonané plnenie prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v rámcovej dohode.
7. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný doručiť počas platnosti a účinnosti rámcovej dohody zhotoviteľovi akúkoľvek objednávku.

II.

Trvanie rámcovej dohody a termíny plnenia

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody alebo do splnenia záväzkov vyplývajúcich z jednotlivých objednávok podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.
2. Termín ukončenia plnenia špecifikovaný v objednávke je pre zhotoviteľa záväzný. Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť objednávateľovi všetky prekážky a skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť omeškanie zhotoviteľa, alebo ktoré by odôvodňovali posun (predĺženie) záväzného termínu na ukončenie plnenia.
3. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania plnenia, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto rámcovou dohodou.

4. Prerušenie vykonávania plnenia z dôvodov na strane zhotoviteľa, nemá vplyv na konečný termín dokončenia a odovzdania plnenia.
5. Ak zhotoviteľ pripraví vykonané plnenie/ucelenú časť plnenia na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
6. V prípade prerušenia vykonávania plnenia z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa, alebo v prípade prerušenia vykonávania plnenia z dôvodu okolností „vis major“ definovaných v *čl. VIII. ods. 3* tejto rámcovej dohody, sa lehota na vykonanie plnenia predlžuje o dobu adekvátnu dobe prerušenia.
7. Plnenie v havarijných prípadoch a v prípadoch súvisiacich so zaistením bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať bezodkladne, najneskôr však do dvadsiatichštyroch (24) hodín od prijatia požiadavky objednávateľa na jeho vykonanie (aj mimo pravidelný pracovný čas), ak sa nedohodne s objednávateľom inak. V takýchto prípadoch bude objednávka doručená zhotoviteľovi dodatočne.

III.

Cena

1. Cena je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena za požadovaný rozsah plnenia je uvedená v *prílohe č. 2* rámcovej dohody.
V prípade, ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu vykonávania plnenia sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
2. V cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z rámcovej dohody a jej príloh vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre riadne a včasné vykonávanie plnenia ako sú: colné poplatky, náklady na súvisiace stavebné výrobky a materiály a potrebný spotrebný materiál, dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, dopravu a presuny, použitie potrebného strojového, prevádzkového alebo technického zariadenia, potrebné merania, odstránenie/zhodnotenie vybúraných hmôt/sute/zeminy a. i. stavebných odpadov ich vrátane naloženia, premiestnenia, zloženia a poplatkov za uskladnenie/zhodnotenie v súlade s platnou legislatívou, dočasné dopravné značenie potrebné na označenie miesta plnenia vrátane jeho osadenia, premiestňovania, údržby a odstránenia po ukončení plnenia, spätné úpravy dotknutých plôch, vypracovanie/obstaranie a dodanie všetkých dokladov a dokumentácie v zmysle rámcovej dohody a jej *príloh*, a. i. súvisiace s vykonávaním plnenia.
3. Cena plnenia bude určená na základe prílohy objednávky „Súpis prác a dodávok“, ktorá bude obsahovať popis požadovaných položiek, požadované množstvá a jednotkové ceny za tieto položky z prílohy rámcovej dohody „Rozpočet“, ako súčet súčinov množstva a jednotkovej ceny príslušnej položky.
4. Zhotoviteľom fakturovaná cena za plnenie vykonané na základe objednávky bude vypočítaná na základe skutočne vykonaného plnenia, odsúhlaseného objednávateľom v „Súpise vykonaných prác a dodávok“, ako súčet súčinov skutočne vykonaného množstva za položku a jednotkovej ceny z prílohy rámcovej dohody „Rozpočet“.
5. V prípade zníženia rozsahu/nevykonania plnenia v zmysle objednávky, zhotoviteľ nebude toto plnenie fakturovať a uplatňovať si za neho úhradu.
6. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

IV.

Fakturačné a platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne a riadne vykonané a odovzdané plnenie. Objednávateľ neposkytne na vykonanie plnenia preddavok ani zálohu.
2. Fakturácia bude uskutočňovaná po odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia/ucelenej časti plnenia. Podkladom pre vystavenie faktúry bude doklad o odovzdaní a prevzatí vykonaného plnenia „Súpis vykonaných prác a dodávok“ potvrdený povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Tento doklad je povinnou prílohou faktúry.
3. Faktúra (daňový doklad) vystavená zhotoviteľom a doručená objednávateľovi na adresu: Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zároveň aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov), predmet fakturácie (potvrdený „Súpis vykonaných prác a dodávok“), deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA v zmysle § 69 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
4. Zhotoviteľ je povinný doručiť faktúru, ktorej súčasťou musí byť potvrdený „Súpis vykonaných prác a dodávok“, do sídla objednávateľa najneskôr do desiateho (10.) dňa bezprostredne nasledujúceho kalendárneho mesiaca, v ktorom boli práce, za ktoré sa fakturuje vykonané.
5. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinnej prílohy najneskôr do pätnástich (15) dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry objednávateľovi vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči predmetnej faktúre.
6. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Lehota splatnosti faktúry je (tridsať) 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry podľa tohto bodu rámcovej dohody, nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam zhotoviteľa.
8. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

V.

Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Pri vykonávaní plnenia je zhotoviteľ povinný postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade právnymi predpismi, technickými normami a predpismi platnými v čase vykonávania plnenia. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaného plnenia a za jeho vykonávanie v zmysle podmienok rámcovej dohody a jej príloh.
2. Objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady a nedorobky plnenia zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí a vady vzniknuté počas plynutia záručnej doby a to v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.
3. Záručná doba na vykonané plnenie je 36 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia plnenia objednávateľom.
4. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti

nemôže zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozorní objednávateľa a ten na ich použití bude trvať.

5. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody spôsobené tretími osobami, haváriami a živelnými pohromami.
6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky plnenia v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť ich odstránenie prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 10 dní od doručenia zhotoviteľovi.

VI.

Podmienky vykonávania plnenia

f na základe objednávateľom vystavených objednávok)

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto rámcovej dohody zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, bude ju vykonávať pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác a dodávok, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov, mechanizmov, zariadení a pod. Zhotoviteľ zaistí všetky výrobky a materiály, strojové, prevádzkové a technické zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre vykonávanie plnenia.
2. Ak na vykonanie plnenia v zmysle vystavenej objednávky bude potrebné vykonať plnenie väčšieho rozsahu resp. nešpecifikované v objednávke (ďalej len „naviac plnenie“), zhotoviteľ bezodkladne oznámi túto skutočnosť objednávateľovi. Zhotoviteľ bude pokračovať v plnení po odsúhlasení naviac plnenia objednávateľom, pričom objednávka na naviac plnenie mu bude doručená dodatočne. Ak táto skutočnosť bude mať vplyv aj na zmenu termínu ukončenia plnenia v zmysle vystavenej objednávky, nový termín ukončenia plnenia sa dohodne po vzájomnej dohode zmluvných strán písomným záznamom. Cena za naviac plnenie, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa, nebude zhotoviteľovi uhradená.
3. Zhotoviteľ do dvoch (2) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody oznámi objednávateľovi kontaktné údaje (adresu, telefónne číslo, e-mail) pre doručovanie objednávok v listinnej a elektronickej podobe a kontaktné údaje (meno, telefónne číslo, e-mail) pre doručovanie požiadavky na plnenie v zmysle ust. ods. 7 čl. II. rámcovej dohody. Zmeny v oznámených údajoch je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne.
4. Objednávateľ do dvoch (2) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody oznámi zhotoviteľovi mená zamestnancov vrátane ich kontaktných údajov poverených zadávaním, kontrolou a preberaním plnenia.
5. Zhotoviteľ pri vykonávaní plnenia bude postupovať v súlade s technickými normami a predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami platnými v čase vykonávania plnenia, pokynmi a požiadavkami objednávateľa a touto rámcovou dohodou. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením uvedených povinností zhotoviteľa, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
6. Zhotoviteľ použije na vykonávanie plnenia stavebné výrobky a technologické postupy, ktoré zaisťujú kvalitné plnenie v zmysle príslušných technických noriem a predpisov ako aj technologické postupy a predpisy určené v technických podmienkach výrobcu použitého stavebného výrobku. Použité stavebné výrobky musia zodpovedať požadovaným parametrom/požadovanej triede zaťaženia, pričom pre výrobky uvedené vo funkčnej a technickej špecifikácii predmetu zmluvy (technické vlastnosti) je možné použiť ekvivalenty, za podmienky, že budú spĺňať požiadavky objednávateľa na predmet zmluvy, budú mať min. rovnaké alebo vyššie parametre v porovnaní s požadovanými, nebudú

- vyžadovať iné vedľajšie náklady a ani zvýšenie priamych alebo nepriamych nákladov vyplývajúcich z ich užívania. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
7. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 8. Zhotoviteľ je povinný chrániť vykonávané plnenie a zabezpečiť hotové časti tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
 9. Nebezpečenstvo škody k vykonávanému plneniu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
 10. Povinnosť zhotoviteľa vykonať plnenie bude splnená jeho riadnym odovzdaním a prevzatím objednávateľom. V rámci odovzdania a prevzatia vykonaného plnenia je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov. Ak sa stavebné výrobky použijú viackrát, zhotoviteľ nie je povinný preukázať úroveň kvality tých istých použitých výrobkov opakovane.
 11. Vykonané plnenie bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri jeho odovzdaní a prevzatí budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto vady a nedorobky odstráni zhotoviteľ v dohodnutom termíne.
 12. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané plnenie, ktoré má vady alebo nedorobky brániace riadnej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, dohodami zmluvných strán alebo rámcovou dohodou a jej prílohami.
 13. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch stanovených v platných technických normách, všeobecne záväzných predpisoch a v tejto rámcovej dohode a jej prílohách.
 14. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
 15. Dočasné dopravné značenie potrebné na označenie pracovného miesta obstará a osadí zhotoviteľ v súlade s podmienkami uvedenými v *prílohe* č. / rámcovej dohody.
 16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať plnenie tak, aby bol zaistený bezpečný prístup/vjazd k jestvujúcim nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou neprimeraným spôsobom nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov týchto nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou strojov a mechanizmov, nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.
 17. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody spôsobené na cudzích nehnuteľnostiach, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb spôsobené pri vykonávaní plnenia alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
 18. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre uvedenú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, za ochranu životného prostredia a za zaistenie bezpečnosti účastníkov cestnej premávky v súvislosti s vykonávaním plnenia.

19. Pri vykonávaní plnenia môže zhotoviteľ používať len technické a strojové zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
20. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste vykonávania plnenia, okamžite odstráni odpady vznikajúce v súvislosti s vykonávaním plnenia alebo ako jeho dôsledok, akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie spôsobené vykonávaním plnenia. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu/odpadu.
21. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov.
22. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté poistenie pre obdobie odo dňa začatia vykonávania plnenia až do termínu jeho ukončenia alebo posledného termínu pre odstránenie väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa a poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou.

VII.

Sankcie a náhrada škody

1. Ak bude zhotoviteľ zvláštnej viny v omeškaní s vykonaním plnenia v termíne stanovenom v objednávke resp. nevykoná plnenie v zmysle ust. ods. 7. čl. II. rámcovej dohody, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30,- EUR (bez DPH) za každý, aj začatý deň omeškania, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
2. Sankcie podľa ods. 1. tohto čl. rámcovej dohody sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia zhotoviteľa nastane z viny alebo z dôvodu na strane objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle čl. VIII. tejto zmluvy.
3. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 7 000,- EUR (bez DPH), pričom povinnosť ju zaplatiť odstúpením od tejto zmluvy nezaniká.
4. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z čl. VI. tejto rámcovej dohody, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich odsekoch, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 30,- EUR (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
5. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy (bez DPH) a to do dňa jej zaplatenia.
6. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávateľom voči zhotoviteľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto zmluve sa stávajú splatnými do pätnástich (15) dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana

sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom zmluvy oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.

8. Zaplataenie zmluvných pokút podľa tohto článku zmluvy, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

VIII.

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.
2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinností nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania rámcovej dohody predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať - okolnosti „vis major“. Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvratiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť z rámcovej dohody, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

IX.

Ukončenie rámcovej dohody

1. Rámcová dohoda zanikne okrem uplynutia doby jej trvania určenej v *ods. I čl. II.* rámcovej dohody aj dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od rámcovej dohody.
2. V prípade zániku rámcovej dohody dohodou zmluvných strán, táto zanikne dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou. Dohoda o zrušení rámcovej dohody musí byť písomná, inak je neplatná.
3. Od tejto rámcovej dohody môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
 - 3.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak objednávateľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto rámcovej dohody,
 - 3.2. objednávateľ môže okamžite odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak:
 - 3.2.1. zhotoviteľ poruší svoje povinnosti podľa rámcovej dohody podstatným spôsobom, pričom na účely tejto rámcovej dohody sa za podstatné porušenie rámcovej dohody zhotoviteľom považuje najmä:
 - a) ak zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane z vlastnej viny nebude vykonávať plnenie v termínoch špecifikovaných v jednotlivých objednávkach príp. pri postupe podľa ust. *ods. 7. čl. II.* rámcovej dohody nevykoná plnenie v zmysle znenia tohto ustanovenia,
 - b) zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa bude opakovane vykonávať plnenie vädne alebo v rozpore s rámcovou dohodou a objednávateľom vystavenou objednávkou a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu poskytnutej objednávateľom,
 - 3.2.2. ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky v zmysle rámcovej dohody alebo sa táto skutočnosť stane zrejmosťou,
 - 3.2.3. ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, resp. existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto rámcovej dohody je vážne ohrozené.
4. Odstúpenie musí mať písomnú formu. Odstúpením od rámcovej dohody sa rámcová dohoda zrušuje dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od rámcovej dohody nie je dotknuté právo na náhradu škody v plnej výške.
5. Ukončenie rámcovej dohody sa nevzťahuje na tie ustanovenia, z povahy ktorých vyplýva, že majú trvať aj po skončení rámcovej dohody, najmä vyplývajúcich z objednávk vystavených objednávateľom v dobe platnosti rámcovej dohody.

X.

Ostatné ustanovenia

1. Objednávateľ je oprávnený zasiahnuť pri neplnení ktoréhokoľvek záväzku zo strany zhotoviteľa, a to na náklady zhotoviteľa. Rozumie sa tým predovšetkým, že objednávateľ môže dať príkaz na prerušenie plnenia, a to najmä v prípade, že plnenie je realizované nekvalitne, v rozpore s podmienkami určenými rámcovou dohodou a objednávkou, alebo spôsobom, ktorý ohrozuje alebo môže ohrozovať život, zdravie alebo bezpečnosť premávky na dotknutej pozemnej komunikácii alebo spôsobom, ktorým vzniká alebo hrozí vznik škody na majetku. V uvedených prípadoch je objednávateľ oprávnený vykonať predmetné plnenie 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. Takýmto zásahom objednávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa vykonať plnenie riadne a včas v súlade s vystavenou objednávkou. Rovnako nezaniká ani povinnosť zhotoviteľa znášať zodpovednosť za vady plnenia v pôvodnom rozsahu, vrátane záruky.

2. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti rámcovej dohody, jej zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne - v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom odprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.
3. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú bez zbytočného odkladu písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu majúcu priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, zmenu svojich identifikačných a kontaktných údajov uvedených v rámcovej dohode. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi aj všetky zmeny týkajúce predmetu činnosti, vstupu do likvidácie, alebo začatia konania podľa zákona o konkurze a reštrukturalizácii. V prípade zmeny bankového spojenia zhotoviteľ k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
4. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe týchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.

XI.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah rámcovej dohody bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané štatutárnym orgánom objednávateľa a oprávneným zástupcom zhotoviteľa.
3. Pri uzatváraní dodatkov k rámcovej dohode je objednávateľ povinný postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi, najmä v oblasti verejného obstarávania.
4. Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody sú prílohy:
Príloha č. 1 „Špecifikácia plnenia, technické požiadavky“ a
Príloha č. 2 „Rozpočet“.
5. Rámcová dohoda je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
6. Rámcová dohoda sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ podpisom tejto rámcovej dohody prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ)

2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).

8. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom rámcovej dohody oboznámili a súhlasia s ním, že táto rámcová dohoda 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.

V Košiciach, dňa 12-04-2019

V Košiciach, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Jaroslav Polaček
primátor

Cyril Pinault
predseda predstavenstva

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'C' followed by a series of loops and a horizontal line, positioned above a dotted line.

Ing. Milan Balážik. MBA
člen predstavenstva

Špecifikácia plnenia, technické požiadavky

1. Špecifikácia plnenia: savebná údržba a stavebné práce na odvodňovacích zariadeniach pozemných komunikácií (dažďové vpusty, odvodňovacie žľaby, šachty dažďovej kanalizácie, kanalizačné prípojky a ich súčasti) vrátane zhotovenia/dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb, podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 2 rámcovej dohody, a to na základe písomných objednávok vystavených objednávatelom počas platnosti rámcovej dohody.
2. Zhotoviteľ pri vykonávaní plnenia bude dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia, technické normy a technické predpisy vzťahujúce sa na predmet plnenia v platnom znení v čase vykonávania plnenia, najmä ust.: STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk, STN EN 124-1 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklapy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 1: Definície, triedenie, všeobecné zásady navrhovania, funkčné požiadavky a skúšobné metódy, STN EN 124-2 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklapy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 2 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklapy vstupných šacht z liatiny, STN EN 124-3 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklapy vstupných šacht na jazdné plochy a pešie zóny. Časť 3 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklapy vstupných šacht z ocele alebo hliníkových zliatin, STN 73 6713 Dažďové vpusty, STN EN 1917 Vstupné šachty a revízne komory z prostého betónu, z betónu vystuženého oceľovým vláknom a zo železobetónu, STN EN 13101 Stúpadlá podzemných komôr so vstupom pre pracovníkov. Požiadavky, označovanie, skúšanie a hodnotenie zhody, STN EN 14 802 Plastové potrubné systémy. Termoplastové komíny revíznych komôr a vstupných šacht. Stanovenie odolnosti proti povrchovému a dopravnému zaťaženiu, STN EN 1433 Odvodňovacie žľaby pre pozemné komunikácie. Triedenie, návrhové a skúšobné požiadavky, označovanie a hodnotenie zhody, STN EN 752 Stokové siete a systémy kanalizačných potrubí mimo budov. Manažérstvo systémov kanalizačných potrubí, STN EN 13380 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na renováciu a opravu systémov stôk a kanalizačných potrubí mimo budov, STN 75 6101 Gravitačné kanalizačné systémy mimo budov, STN 75 6110 Tvary a rozmery stôk, STN EN 476 Všeobecné požiadavky na súčasti používané na kanalizačné potrubia a stoky, 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, STN EN 1610 Stavba a skúšanie kanalizačných potrubí a stôk, STN EN 206/206+ A1 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda, STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií, STN 73 1322 Stanovenie mrazuvzdornosti betónu, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky, STN EN 13242+A1 Kamení vo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text), STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií, STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic, a. i. súvisiace;
- technické predpisy - technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej len "TKP"), materiálové katalógové listy (ďalej len „KL“), technické podmienky (ďalej len "TP") a vzorové listy stavieb pozemných komunikácií (ďalej len „VL“) /v rozsahu primeranom k predmetu plnenia/: TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 2 Zemné práce; MDVRR

SR: 2010, TKP časť 4 Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete; MDPT SR: 2009, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013, TP 017 (TP 13/2005) Projektovanie odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách. Metodický návod; MDPT SR, SDI: 2005, TP 069 (TP 06/2013) Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013, VL 2.2 Odvodnenie; MDVRR SR, SCDPK: 2016, a. i. súvisiace; TKP, TP a VL sú dostupné na webovej stránke SSC;

- zákony a predpisy o cestnej premávke - 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, zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, ochrany životného prostredia, bezpečnosti práce a technických zariadení; Všeobecne záväzné nariadenie mesta Košice (ďalej len „VZN“) č. 98/2009 o miestnej dani za vjazd a zotrvanie motorového vozidla v historickej časti mesta Košice a o režime užívania historickej časti mesta Košice (nariadenie o historickej časti mesta Košice) v znení neskorších úprav; VZN mesta Košice je dostupné na webovej stránke Mesta Košice, a. i. súvisiace.

3. Pri vykonávaní plnenia v historickej časti mesta, bude zhotoviteľ postupovať v súlade s nasledujúcimi podmienkami:

- a) v súlade s VZN mesta Košice č. 98/2009 v znení neskorších úprav pre vjazd do pešej zóny použije vozidlá s celkovou hmotnosťou neprevyšujúcou 3,5 t,
- b) všetky stavebné výrobky/materiály do doby ich zabudovania ako aj vybrané hmoty, suty a iné odpady súvisiace s plnením bude ukladať na nepriepustné podložky a okamžite zabezpečí ich odstránenie v zmysle čl. VI. ods. 20. a 21. rámcovej dohody,
- c) miesto plnenia zabezpečí zábranami, vykoná opatrenia na elimináciu šírenia prachu a zabránenie poškodenia jestvujúcich dláždených krytov.

Hranice historickej časti mesta sú vymedzené vo VZN mesta Košice č. 98/2009 v znení neskorších úprav.

4. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania plnenia kontrolovať jeho vykonávanie, a zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu objednávateľovi umožniť a strpieť.

Na vykonanie dozoru/kontrolu kvality vykonávaného plnenia, zhotoviteľ poskytne objednávateľovi dopravu na vlastné náklady.

5. Zhotoviteľ bude vykonávať plnenie bez vylúčenia cestnej premávky na dotknutej pozemnej komunikácii, len s jej čiastočným obmedzením. Dočasné dopravné značenie (ďalej len „DDZ“) potrebné na označenie miesta plnenia obstará a dopraví na miesto použitia zhotoviteľ, ktorý zabezpečí jeho osadenie v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodávateľ zodpovedá aj za udržiavanie DDZ a jeho odstránenie po ukončení plnenia.

6. V prípade ak si to bude vyžadovať postup prác a dopravná situácia, dodávateľ zabezpečí vypracovanie projektu osadenia DDZ pre označenie dlhodobého pevného pracoviska a to osobou s príslušnou odbornou spôsobilosťou v zmysle platnej legislatívy a jeho odsúhlasenie príslušným dopravným inšpektorátom. DDZ osadí v súlade s týmto projektom.

7. V prípade realizácie výkopových/zemných prác zakreslenie podzemných rozvodov a zariadení inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v blízkosti/mieste plnenia zabezpečí objednávateľ. Objednávateľ zabezpečí aj vytýčenie a vyznačenie polohy týchto inžinierskych sietí, pričom zhotoviteľ je na výzvu objednávateľa povinný zúčastňovať sa na týchto vytýčeniach. Zhotoviteľ bude rešpektovať požiadavky vlastníkov/správco

dotknutých inžinierskych sietí a preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou týchto vedení a zariadení, podmienkami ich ochrany a s ich možnou polohovou odchýlkou. Z dôvodu možnej polohovej odchýlky od skutočného uloženia vedenia/zariadenia zhotoviteľ overí polohu ako aj výškové uloženie vytýčených vedení/zariadení inžinierskych sietí ručne kopanými sondami. Zhotoviteľ počas celej doby vykonávania plnenia zabezpečí ochranu inžinierskych sietí/zariadení a účasť vlastníka/správcu zariadenia v prípade zásahu do zariadenia. V miestach výskytov, súbehov a križovaní podzemných vedení/zariadení inžinierskych sietí a v ich ochranných pásmach je zhotoviteľ povinný pracovať s maximálnou opatrnosťou bez použitia nevhodného náradia (napr. hlbíacich strojov) a použitia ťažkých mechanizmov, výkopy realizovať výhradne ručne, odkryté vedenia riadne zabezpečiť, aby nedošlo k ich akémukoľvek ohrozeniu, previsom, nedovolenému priehybu, krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ pred zakrytím (zasypaním) zhutní zeminu pod vedením a k zakrytiu/zasypaniu odkrytého vedenia prizve vlastníka/správcu tohto vedenia ku kontrole jeho nepoškodenosti a uloženia výstražnej fólie (min. 2 pracovné dni vopred) a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia s písomným záznamom. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia/zariadenia vrátane izolácie jeho vlastníkovi/správcovi. Nad existujúcimi podzemnými vedeniami/zariadeniami a v ich ochranných pásmach je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory počas výstavby, používať osobitne ťažké mechanizmy, vykonávať činnosti ohrozujúce vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky.

8. Zdemontovaný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

Rozpočet

Technické vlastnosti - popis	Merná jednotka	Množstvo (predpokladané)	Cena za M .J. € bez DPH	Cena celkom
1. Vybudovanie dažďového vpustu DN 500	ks	7	396	2 772,00
2. Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 vo vozovke	ks	4	1155	4 620,00
3. Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 v zeleni	ks	3	485,001	1 455,00
4. Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke	m	60	91,256	5 475,36
5. Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni	m	80	34,397	2 751,76
6. Oprava dažďového vpustu DN 500 z betónových dielcov	ks	10	268,125	2 681,25
7. Oprava dažďového vpustu DN 500 betónový monolit	ks	4	318,846	1 275,38
8. Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke	m	60	109,527	6 571,62
9. Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni	m	60	48,169	2 890,14
10. Výšková úprava dažďového vpustu zvýšením/znížením mreže	ks	270	109,197	29 483,19
11. Výšková úprava šachty dažďovej kanalizácie zvýšením/znížením poklopu	ks	30	109,197	3 275,91
12. Osadenie betónového vyrovnávacieho prstenca	ks	20	8,47	169,40
13. Osadenie plastového vyrovnávacieho prstenca	ks	120	8,47	1 016,40
14. Osadenie rámu	ks	30	13,178	395,34
15. Osadenie mreže/poklopu	ks	30	10,549	316,47
16. Osadenie oceľovej mreže/poklopu s privarením	ks	120	16,5	1 980,00
17. Vybudovanie odvodňovacieho žľabu: DN 100	m	16	84,447	1 351,15
18. Vybudovanie odvodňovacieho žľabu: DN 150	m	40	91,685	3 667,40
19. Vybudovanie odvodňovacieho žľabu: DN 200	m	16	101,321	1 621,14
20. Oprava odvodňovacieho žľabu: DN 100	m	16	107,151	1 714,42
21. Oprava odvodňovacieho žľabu: DN 150	m	16	107,151	1 714,42
22. Oprava odvodňovacieho žľabu: DN 200	m	16	107,151	1 714,42
23. Dažďový vpust DN 500: stredný diel (driek) H=200 mm	ks	16	6,776	108,42
24. Dažďový vpust DN 500: stredný diel (driek) H=300 mm	ks	16	7,997	127,95
25. Dažďový vpust DN 500: stredný diel (driek) s výtokovým otvorom (DN 200). H=600 mm	ks	12	20,174	242,09
26. Dažďový vpust DN 500: spodný diel (dno) s horným odtokom (DN 200). H= 900 - 1000 mm	ks	12	28,567	342,80
27. Dažďový vpust DN 500: spodný diel s odkališťom (dno) H= 600 mm	ks	12	16,401	196,81
28. Dažďový vpust DN 500: spodný diel s odkališťom (dno) H= 300 mm	ks	12	8,393	100,72
29. Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: prechodová skruž (kónus) so stúpadlom, H=600 mm	ks	4	59,554	238,22
30. Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: šachtová skruž so stúpadlom H=500 mm	ks	4	55,341	221,36
31. Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: šachtová skruž H=500 mm	ks	4	55,341	221,36
32. Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000: šachtové dno s otvorom DN 200, H=1000 mm	ks	4	224,257	897,03

• : Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 340x370 mm	ks	12	43,307	519,68
34 Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 380x405 mm	ks	2	48.125	96,25
35. Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 400x400 mm	ks	4	50.523	202,09
36. Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 405x530 mm	ks	30	54.131	1 623,93
37. Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 405x580 mm	ks	60	66.165	3 969,90
38. Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 490x580 mm	ks	3	68.574	205,72
39. Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 580x580 mm	ks	20	74,591	1 491,82
40. Zhotovenie mreže dažďového vpustu, rozmer: 500x500 mm	ks	4	69.773	279,09
41. Liatinová mreža s pántom a rámom, rozmer: 500x500 mm	kpl.	20	84.172	1 683,44
42. Liatinová mreža s pántom a rámom, rozmer: 500x300 mm	kpl.	4	87.824	351.30
43. Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: kruh 650 mm. C 250 KN	ks	3	66,165	198,50
44. Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: štvorec 600x600 mm, C 250 KN	ks	3	69.773	209,32
45. Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: kruh 650 mm. D 400 KN	ks	3	78.199	234,60
46. Zhotovenie poklopu šachty, rozmer: štvorec 600x600 mm, D 400 KN	ks	3	81,807	245,42
47. Liatinový poklop a rám, rozmer: kruh 600 mm, C 250 KN	kpl.	3	114,048	342,14
48. Liatinový poklop a rám. rozmer: štvorec 600x600 mm. C 250 KN	kpl.	3	222,563	667.69
49. Liatinový poklop a rám. rozmer: kruh 600 mm s tesnením, D 400 KN	kpl.	3	114,048	342,14
50. Liatinový poklop a rám. rozmer: štvorec 600x600 mm, D 400 KN	kpl.	3	222.563	667,69
51. Liatinový poklop s kľbovým spojom a rámom: kruh 600 mm s tesnením, D 400 KN	kpl.	4	114,048	456,19
52. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 40 mm	ks	4	6.38	25.52
53. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 60 mm	ks	4	9.559	38,24
54. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 80 mm	ks	3	12,749	38,25
55. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm: výška 100 mm	ks	3	15.939	47,82
56. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500x500 mm šikmý (klinový): výška 60-100 mm	ks	3	15,939	47.82
57. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 40 mm	ks	3	17.688	53.06
58. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 60 mm	ks	3	20.812	62.44
59. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 80 mm	ks	3	23,936	71.81
60. Vyrovnávací prstenec betónový - mreža 500 x300 mm: výška 100 mm	ks	3	27.071	81,21
61. Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 40 mm	ks	3	7,172	21.52
62. Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 60 mm	ks	4	8,129	32,52
63. Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 80 mm	ks	4	8,778	35,11
64. Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: výška 100 mm	ks	3	9,867	29,60
65. Vyrovnávací prstenec betónový - poklop 600 mm: šikmý (klinový), výška 60-100 mm	ks	3	9.867	29.60
66. Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 15 mm	ks	30	7.711	231.33
67. Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 30 mm	ks	30	10,824	324,72
68. Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 50 mm	ks	30	11.407	342.21

-- Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: výška 100 mm	ks	30	14,234	427,02
70. Vyrovnávací prstenec plastový - mreža 500x500 mm: šikmý (klinový), výška 9-22 mm	ks	30	7,711	231,33
71. Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 15 mm	ks	8	10,054	80,43
72. Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 30 mm	ks	8	13,563	108,50
73. Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 50 mm	ks	8	14,091	112,73
74. Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 100 mm	ks	8	17,303	138,42
75. Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: výška 150 mm	ks	8	24,387	195,10
76. Vyrovnávací prstenec plastový - poklop 600 mm: šikmý (klinový), výška 9-22 mm	ks	8	10,967	87,74
77. Univerzálny plastový adaptér pre dažďový vpust DN 500	ks	8	26,697	213,58
78. Odvodňovací žľab betónový: DN 100 s oceľovou pozinkovanou hranou	m	16	54,516	872,26
79. Odvodňovací žľab betónový: odtokový vpust s možnosťou napojenia odtoku z 3 strán, integrované tesnenie, s vyberateľným kalovým košom k odvodňovaciemu žľabu DN 100, di. 500 mm	ks	3	139,711	419,13
80. Odvodňovací žľab betónový: DN 150 s liatinovou hranou	m	30	72,732	2 181,96
81. Odvodňovací žľab betónový: odtokový vpust s možnosťou napojenia odtoku z 3 strán, integrované tesnenie, s vyberateľným kalovým košom k odvodňovaciemu žľabu DN 150, di. 500 mm	ks	8	188,969	1 511,75
82. Odvodňovací žľab betónový: DN 200 s liatinovou hranou	m	25	84,348	2 108,70
83. Odvodňovací žľab betónový: odtokový vpust s možnosťou napojenia odtoku z 3 strán, integrované tesnenie, s vyberateľným kalovým košom k odvodňovaciemu žľabu DN 200, di. 500 mm	ks	4	210,32	841,28
84. Kryt odvodňovacieho žľabu: liatinový pre odvodňovací žľab DN 100. D 400 KN	m	16	63,811	1 020,98
85. Kryt odvodňovacieho žľabu: liatinový pre odvodňovací žľab DN 150. D 400 KN	m	30	97,581	2 927,43
86. Kryt odvodňovacieho žľabu: liatinový pre odvodňovací žľab DN 200. D 400 KN	m	25	118,019	2 950,48
87. Výšková úprava šupátka zvýšením/znížením	ks	20	88	1 760,00
88. Odstránenie betónových konštrukcií	m 3	20	57,651	1 153,02
89. Štrkodrvina ŠD ľr.0-32 mm	m3	40	24,585	983,40
90. Štrkodrvina ŠD ľr.0-63 mm	m3	200	20,207	4 041,40
91. Výkop v zemine: zemina tr. 3	m3	100	8,965	896,50
92. Výkop v zemine: zemina tr. 4	m 3	100	8,965	896,50
93. Betón tr. C 25/30	m3	40	91,08	3 643,20
94. Nešpecifikované práce (napr. montážne, zvaračské a pod.)	hod.	60	15,818	949,08
95. Technická dokumentácia k zhotoveniu mreže dažďového vpustu/poklopu šachty z oceľového plechu	kpl.	6	65,868	395,21
96. Projekt dočasného dopravného značenia	kpl.	4	165	660,00
Cena bez DPH:	€			128 715,75
DPH 20%:	€			25 743,15
Cena vrátane DPH	€			154 458,90

Technická špecifikácia predmetu a technické vlastnosti

Technické vlastnosti	Hodnota/charakteristika
Vybudovanie dažďového vpustu DN 500 - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hi. 50-100 mm - dí. do 10 m, vybúranie konštrukcie vozovky - do 2,5 m2: živичný kryt hr. do 100 mm, podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie vybúranej sute - naloženie, odvoz do 10 km. zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a dosky z betónu tr. C 25/30 - 0.13 m3, osadenie betónových dielcov dažďového vpustu, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli, olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a mreže, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky - do 2,5 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm. asfaltový betón AC 11,1, hr. 100 mm (50+50 mm), živичný spojovací postrek hrán a plôch bez posypu z cestnej emulzie v nin. 0,5-0,8 kg/m2. očistenie vozovky: cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie dielcov dažďového vpustu, osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie mreže s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami
Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 vo vozovke - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hi. 50-100 mm - dí. do 15 m, vybúranie konštrukcie vozovky - do 10 m2: živичný kryt hr. do 100 mm, podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie sute - naloženie, odvoz do 10 km. zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie/ odstránenie paženia, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm, osadenie betónových kanalizačných dielcov (skruží) DN 1000 mm. spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli. olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a poklopu, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky - do 10 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm. asfaltový betón AC 11,1, hr. 100 mm (50+50 mm), živичný spojovací postrek hrán a plôch z cestnej emulzie v mn. 0,5-0,8 kg/nt2, očistenie vozovky: cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD. dodanie kanalizačných dielcov (skruží), osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie poklopu s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami

Vybudovanie šachty dažďovej kanalizácie DN 1000 v zeleni - cena zahŕňa:	odstránenie ornice hr. do 200 mm - do 10 m² s premiestnením, zriadenie/odstránenie paženia. zriadenie lôžka zo štrkodrviny (ŠD) 0-32 hr. 100 mm, osadenie betónových kanalizačných dielcov (skruží) DN 1000 mm, spojenie a utesnenie dielcov vysokopevnostnou cementovou maltou na stavbu šácht, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a poklopu, spätný zásyp zeminou so zhutnením po vrstvách, dovoz, rozprestrenie ornice, úprava zelene prekopaním, uhrabaním. odstránením pevných častí, osiatím trávny semenom vrátane dodania trávnej zmesy pre parkový trávnik v mn. 0,03 kg/m², s opätovným uhrabaním a uvalcovaním, zaliatím vodou v mn. 10-13 l/m²; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie kanalizačných dielcov (skruží), osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie poklopu s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami
Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hĺ. 50-100 mm, vybúranie konštrukcie vozovky: živичný kryt hr. do 100 mm. podkladový betón hr. do 250 mm. štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie vybúranej sute -naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodania kameniva fr. 0-4 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodania ŠP fr. 8-16 mm, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, asfaltový betón AC 11,1, hr. 100 mm (50+50 mm), živичný spojovací postrek hrán a plôch bez posypu z cestnej emulzie v mn. 0.5-0.8 kg/m², očistenie vozovky; šírka búrania/zriadenia konštrukcií do 800 mm; dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm. kruhová tuhosť 8 KN/m², tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD - oceňujú sa samostatnými položkami
Vybudovanie kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni - cena zahŕňa:	odstránenie ornice hr. do 200 mm s premiestnením, zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodávky kameniva fr. 0-4 mm, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodávky ŠP fr. 8-16 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, zásyp zeminou so zhutnením po vrstvách, dovoz a rozprestrenie ornice, úprava zelene prekopaním, uhrabaním. odstránením pevných častí, osiatím trávny semenom vrátane dodania trávnej zmesy pre parkový trávnik v mn. 0.03 kg/m². s opätovným uhrabaním a uvalcovaním. zaliatím vodou v mn. 10-15 l/m²; šírka výkopu do 800 mm; dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm. kruhová tuhosť 8 KN/m², tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce - oceňujú sa samostatnou položkou

Oprava dažďového vpustu DN 500 z betónových dielcov - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hl. 50-100 mm - ді. do 10 m, vybúranie konštrukcie vozovky - do 2,5 m2: živичný kryt hr. nad 50 do 100 mm, podkladový betón hr. do 250 mm. štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, demontáž rámu, mreže, napojenia odtokového potrubia a betónových dielcov dažďového vpustu v. 1800 mm, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a dosky z betónu tr. C 25/30 - 0,13 m3, osadenie betónových dielcov dažďového vpustu, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou. napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a mreže, spätný zásyp ŠD. zriadenie konštrukcie vozovky - do 2,5 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, asfaltový betón A C 11,1, hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živичný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0,5-0,8 kg/m2, vyčistenie dažďového vpustu, očistenie vozovky, odstránenie vybúraných hmôt/sute/nečistôt z vpustu - naloženie, odvoz do 10 km. zloženie, poplatok za uskladnenie: cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie dielcov dažďového vpustu, osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie mreže s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami
Oprava dažďového vpustu 500 betónový monolit - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hl. 50-100 mm - ді. do 10 m, vybúranie konštrukcie vozovky - do 2,5 m2: živичný kryt hr. do 100 mm, podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, demontáž mreže, rámu a napojenia odtokového potrubia, vybúranie telesa ŽB dažďového vpustu v. 1800 mm, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a dosky z betónu tr. C 25/30 - 0.13 m3, zriadenie dažďového vpustu z betónových dielcov, spojenie a utesnenie dielcov maltou neobsahujúcou chlorid, odolnou voči soli a olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou, napojenie odtokového potrubia, osadenie rámu a mreže, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky - do 2,5 m2: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm. asfaltový betón AC 11. I. hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živичný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0.5-0.8 kg/m2, vyčistenie dažďového vpustu s odstránením nečistôt, očistenie vozovky, odstránenie vybúraných hmôt/sute/nečistôt z vpustu - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD. dodanie dielcov dažďového vpustu, osadenie a dodanie vyrovnávacieho prstenca, dodanie mreže s rámom - oceňujú sa samostatnými položkami

Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 vo vozovke - cena zahŕňa:	zarežanie živичného krytu hl. 50-100 mm. vybúranie konštrukcie vozovky: živичný kryt hr. do 100 mm. podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm. odstránenie kanalizačnej prípojky z kameniny, odstránenie vybúranej sute/hmôt - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodania kameniva fr. 0-4 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodania ŠP fr. 8-16 mm, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm. asfaltový betón AC 11.1, hr. 100 mm (50+50 mm), živичný spojovací postrek hrán a plôch bez posypu z cestnej emulzie v mn. 0,5-0,8 kg/m², očistenie vozovky; šírka búrania/zriadenia konštrukcií do 800 mm: dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm. kruhová tuhosť 8 KN/m², tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce a dodanie ŠD - oceňujú sa samostatnými položkami
Oprava kanalizačnej prípojky DN 200 v zeleni - cena zahŕňa:	odstránenie ornice hr. do 200 mm s premiestnením, odstránenie kanalizačnej prípojky z kameniny, odstránenie vybúranej sute/hmôt - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie, pieskového lôžka hr. 100 mm so zhutnením vrátane dodávky kameniva fr. 0-4 mm, obsyp potrubia v. 300 mm nad potrubie štrkopieskom (ŠP) so zhutnením vrátane dodania ŠP fr. 8-16 mm, uloženie kanalizačného PVC potrubia, napojenie, zásyp zeminou so zhutnením po vrstvách, dovoz a rozprestrenie ornice, úprava zelene prekopáním, uhrabaním. odstránením pevných častí, osiatím trávny m semenom vrátane dodávky trávnej zmesy pre parkový trávnik v mn. 0,03 kg/m², s opätovným uhrabaním a uvalcovaním, zaliatím vodou v mn. 10-15 l/m²; šírka výkopu do 800 mm: dodanie kanalizačného potrubia z PVC rúr hladkých hrdlových DN 200 mm, kruhová tuhosť 8 KN/m², tesnenie gumovým krúžkom, skúška tesnosti; cena nezahŕňa: výkopové práce - oceňujú sa samostatnou položkou
Výšková úprava dažďového vpustu zvýšením/znížením mreže - cena zahŕňa:	zarežanie živичného krytu hĺ. 50 - 100 mm - dĺ. do 10 m, vybúranie konštrukcie vozovky - do 2,5 m²: živичný kryt hr. nad 50 do 100 mm. podkladový betón hr. do 250 mm, demontáž mreže a rámu. odstránenie poškodených častí, očistenie povrchu, opravenie prasklín, dutín a iných poškodení a nerovností rýchlo tvrdnúcou hmotou s únosnosťou odpovedajúcou zaťažovacej triede mreže D 400 KN. osadenie rámu a mreže, zriadenie konštrukcie vozovky - do 2,5 m²: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, asfaltový betón AC 11,1, hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živичný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0.5-0.8 kg/m². vyčistenie dažďového vpustu, očistenie vozovky, odstránenie sute/nečistôt z vpustu - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie

Výšková úprava šachty dažďovej kanalizácie zvýšením/znížením poklopu - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hi. 50-100 mm - dí. do 10 m. vybúranie konštrukcie vozovky - do 3 m ² : živичný kryt hr. do 100 mm. podkladový betón hr. do 250 mm, demontáž poklopu a rámu. odstránenie poškodených častí, opravenie prasklín, dutín a iných poškodení a nerovností rýchlo tvrdnúcou hmotou s únosnosťou odpovedajúcou zaťažovacej triede poklopu D 400 KN. osadenie rámu a poklopu, zriadenie konštrukcie vozovky - do 3 m ² : prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, asfaltový betón AC 11,1. hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živичný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0.5-0.8 kg/m ² . vyčistenie šachty, očistenie vozovky, odstránenie suty/nečistôt zo šachty - naloženie, odvoz do 10 km. zloženie, poplatok za uskladnenie
Osadenie betónového vyrovnávacieho prstenca - cena zahŕňa:	zameranie, osadenie prstenca do lôžka z malty neobsahujúcej chlorid, odolnej voči soli. olejom, s krátkou dobou tuhnutia a vysokou zaťažiteľnosťou (min. pevnosť 40 Mpa)
Osadenie plastového vyrovnávacieho prstenca - cena zahŕňa:	zameranie, očistenie plôch, osadenie prstenca, vytmelenie a utesnenie trvalé pružným tesniacim tmelom s dobrými adhéznymi vlastnosťami, zabraňujúcimi infiltrácii vody (asfalto-kaučukový alebo polymérový tmel) - po dve tesnenia na vnútornej a vonkajšej hrane prstenca
Osadenie rámu - cena zahŕňa:	zameranie a osadenie rámu pre mrežu/rošt/poklop; položka sa použije aj pre osadenie kpl. liatinová mreža s pántom a rámom a kpl. liatinový poklop s klbovým spojom a rámom
Osadenie mreže/poklopu - cena zahŕňa:	zameranie a osadenie mreže/poklopu
Osadenie oceľovej mreže/poklopu s privarením - cena zahŕňa:	zameranie, osadenie, privarenie oceľovej mreže/ poklopu
Vybudovanie odvodňovacieho žľabu - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hi. 50-100 mm. vybúranie konštrukcie vozovky: živичný kryt hr. do 100 mm. podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie vybúranej suty - naloženie, odvoz do 10 km. zloženie, poplatok za uskladnenie, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a podkladu z betónu tr. C 30/37 hr. 150 mm. osadenie odvodňovacieho žľabu a krytu, obetónovanie žľabu na š. 200 mm betónom tr. C 30/37, vytmelenie spojov dielcov, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm. asfaltový betón AC 11.1. hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živичný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0.5-0.8 kg/m ² vrátane zhotovenia trvalo pružnej dilatácie, očistenie vozovky; cena nezahŕňa: zemné práce, dodanie ŠD. dodanie odvodňovacieho žľabu (dielcov), dodanie krytu - oceňujú sa samostatnými položkami

Oprava odvodňovacieho žľabu - cena zahŕňa:	zarezanie živичného krytu hĺ. 50-100 mm, vybúranie konštrukcie vozovky: živичný kryt hr. do 100 mm. podkladový betón hr. do 250 mm, štrkodrvina (ŠD) hr. do 300 mm, odstránenie jestvujúceho odvodňovacieho žľabu s krytom, zriadenie lôžka zo ŠD 0-32 hr. 100 mm a podkladu z betónu tr. C 30/37 hr. 150 mm. osadenie odvodňovacieho žľabu a krytu, obetónovanie žľabu na š. 200 mm betónom tr. C 30/37, vytmelenie spojov dielcov, spätný zásyp ŠD, zriadenie konštrukcie vozovky: prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm. asfaltový betón AC 11.1. hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živичný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0,5-0.8 kg/m2 vrátane zhotovenia trvalo pružnej dilatácie, očistenie vozovky, vyčistenie žľabu, odstránenie vybúraných hmôt/sute/nečistôt zo žľabu - naloženie, odvoz do 10 km. zloženie, poplatok za uskladnenie; cena nezahŕňa: výkopové práce, dodanie ŠD, dodanie odvodňovacieho žľabu (dielcov), dodanie krytu - oceňujú sa samostatnými položkami
Dažďový vpust DN 500 - cena zahŕňa:	dodanie betónových dielcov (skruží) pre dažďový vpust D = 500 mm, hrúbka steny 50 mm. zaťažovacia tr. D 400 KN; betón STN EN 206. vodotesnosť STN EN 1917. mrazuvzdornosť STN 73 1322 v platnom znení
Šachta dažďovej kanalizácie DN 1000 - cena zahŕňa:	dodanie betónových dielcov (skruží) pre kanalizačnú šachtu D = 1000 mm. zaťažovacia tr. D 400 KN; betón STN EN 206. vodotesnosť STN EN 1917. mrazuvzdornosť STN 73 1322, stúpadlá STN EN 13101 v platnom znení
Zhotovenie mreže dažďoveho vpustu - cena zahŕňa:	zhotovenie mreže pre dažďový vpust z oceľového plechu, zaťažovacia trieda D 400 KN vrátane dodania materiálu: oceľový plech - oceľ S 235. hr. 12 mm; STN EN 124, STN EN 124-1 v platnom znení
Liatinová mreža s pántom a rámom - cena zahŕňa:	dodanie liatinovej mreže s pántom vrátane rámu (betón-liatina), zaťažovacia tr. D 400 KN: STN EN 124, STN EN 124-1 v platnom znení
Zhotovenie poklopu šachty - cena zahŕňa:	zhotovenie oceľového poklopu pre šachtu z oceľového vzorovaného plechu, zaťažovacia trieda C 250 KN/D 400 KN vrátane dodávky materiálu: oceľový vzorovaný plech - oceľ S 235. hr. 12 mm: STN EN 124, STN EN 124-1 v platnom znení
Liatinový poklop a rám - cena zahŕňa:	dodanie liatinového poklopu pre šachtu vrátane rámu. zaťažovacia trieda C 250 KN/D 400 KN: STN EN 124, STN EN 124-1 v platnom znení
Vyrovnávací prstenec betónový - cena zahŕňa:	dodanie vyrovnávacieho betónového prstenca pod mrežu/poklop s rámom pre dažďový vpust DN 500 s kalovým košom/šachtu DN 1000. zaťažovacia tr. D 400 KN; STN EN 124, STN EN 124-1 v platnom znení
Vyrovnávací prstenec plastový - cena zahŕňa:	dodanie vyrovnávacieho a roznášacieho prstenca z plastu chemicky odolného voči rozmrazovacím soliam, olejom a ďalším látkam v zrážkových vodách pod mrežu/poklop s rámom pre dažďový vpust DN 500 s kalovým košom/šachtu DN 1000. zaťažovacia tr. D 400 KN: STN EN 124. STN EN 124-1, STN EN 14802 v platnom znení

Univerzálny plastový adaptér pre dažďový vpust DN 500 - cena zahŕňa:	dodanie univerzálného plastového adaptéru k montáži na plastový vyrovnávací a roznášací prstenec
Odvodňovací žľab betónový - cena zahŕňa	dodanie betónového odvodňovacieho žľabu s oceľovou pozinkovanou/liatinovou hranou, perodrážkou vrátane montážneho príslušenstva, tesniaceho materiálu - polyuretánový elastický tmel, čelnej steny k odvodňovaciemu žľabu, a. i., zaťažovacia tr. D 400 KN; STN EN 1433 v platnom znení
Kryt odvodňovacieho žľabu - cena zahŕňa:	dodanie liatinového krytu (rošt/mreža) pre odvodňovací žľab vrátane montážneho príslušenstva (nerezové skrutky, plastové krytky na skrutky, držiak k roštu/mreži, a. i.), zaťažovacia tr. D 400 KN; STN EN 1433 v platnom znení
Výšková úprava šupátka zvýšením/znížením poklopu - cena zahŕňa:	zarežanie živičného krytu hl. 50-100 mm - dl. do 3,5 m, vybúranie konštrukcie vozovky - do 1 m ² : živičný kryt hr. do 100 mm, podkladový betón hr. do 250 mm, demontáž poklopu a rámu, osadenie rámu a poklopu, zriadenie konštrukcie vozovky - do 1 m ² : prostý betón tr. C 16/20 hr. do 250 mm, asfaltový betón AC 11, I, hr. 100 mm (50+50 mm), spojovací živičný postrek hrán a plôch z cestnej emulzie bez posypu kamenivom v mn. 0,5-0,8 kg/m ² , očistenie vozovky, odstránenie suty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie
Odstránenie betónových konštrukcií - cena zahŕňa:	vybúranie betónových konštrukcií vrátane odstránenia vybúranej suty - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, poplatok za uskladnenie
Štrkodrvina ŠD fr.0-32 mm - cena zahŕňa:	dodanie štrkodrviny ŠD fr.0-32 mm vrátane uloženia a zhutnenia po vrstvách; hrúbka jednej zhotovovanej vrstvy max. 200 mm
Štrkodrvina ŠD fr.0-63 mm - cena zahŕňa:	dodanie štrkodrviny ŠD fr.0-63 mm vrátane uloženia a zhutnenia po vrstvách; hrúbka jednej zhotovovanej vrstvy max. 200 mm
Výkop v zemine - cena zahŕňa:	výkopové práce v zemine tr. 3/tr. 4 so zarovnaním a zhutnením dna výkopu, odvoz prebytočnej zeminy - naloženie, odvoz do 10 km, zloženie, rozprestretie, poplatok za uskladnenie
Betón tr. C 25/30 - cena zahŕňa:	dodanie betónu tr. C 25/30, uloženie a zhutnenie betónovej zmesi
Technická dokumentácia k zhotoveniu mreže dažďového vpustu/ poklopu šachty z oceľového plechu - cena zahŕňa:	vypracovanie jednoduchej projektovej dokumentácie odborne spôsobilou osobou pre zhotovenie mreže dažďového vpustu (pol. č. 33.- 40.) a poklopu šachty (pol. č. 43.- 46.) - statický prepočet, konštrukčný výkres, dodanie: 1x v tlačenej podobe a 1x na CD
Projekt dočasného dopravného značenia - cena zahŕňa:	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 Krajským dopravným inšpektorátom Krajského riaditeľstva policajného zboru v Košiciach, dodanie: 3x v tlačenej podobe