

Zmluva o dielo č. 104/2024/VaM

uzavretá v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) medzi:

Objednávateľom:	Mestská časť Košice – Sídliisko KVP
Sídlo:	Trieda KVP 1, 040 23 Košice
IČO:	00 691 089
DIČ:	2020928327
IČ DPH:	nie je platcom
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN:	SK46 5600 0000 0005 3629 8001
Štatutárny orgán:	Mgr. Ladislav Lörinc , starosta
Zodpovedná osoba:	Ing. Pavol Hricišin, pavol.hricisin@mckvp.sk , +421557890622 Ing. Jarmila Balážová, PhD., jarmila.balazova@mckvp.sk , +421948856677 Ing. Juraj Hankovský, juraj.hankovsky@mckvp.sk , +421948912981

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom:	DAG SLOVAKIA, a.s.
Sídlo:	Volgogradská 9, 080 01 Prešov
IČO:	44 886 021
DIČ:	2022857749
IČ DPH:	SK2022857749
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK45 0200 0000 0028 6331 2455
Zápis v obchodnom registri:	Okresný súd Prešov, odd. Sa, vl. č. 10421/P
Zápis v registri partnerov verejného sektora:	Okresný súd Žilina, č. vl. 7263
Štatutárny orgán:	Ing. Tomáš Saloky , predseda predstavenstva
Zodpovedná osoba:	Ing. Róbert Mitterpach Ing. Peter Dimitrov
Odborne spôsobilá osoba:	PhDr. Karol Jadáš

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ len „Zmluvné strany“ a jednotlivito len “Zmluvná strana”)

Článok I.

Predmet zmluvy

- 1.1 Objednávateľ vykonáva svoju pôsobnosť v oblasti územnej samosprávy na základe zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o obecnom zriadení“) a zákona č. 401/1990 Zb. o meste Košice v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o meste Košice“) a je si vedomý zodpovednosti za udržateľný rozvoj svojho územia, v dôsledku čoho údaje, informácie a ďalšie vstupy vyplývajúce a súvisiace s jeho vykonávanou pôsobnosťou sú potrebné pre zabezpečenia potrieb obyvateľov, rozvoja a lepšej realizácie samosprávnej pôsobnosti vrátane zveľaďovania a zhodnocovania svojho majetku. Objednávateľ má v rámci projektu: „Revitalizácia verejného priestoru Fontána KVP Košice“ (ďalej len „Projekt“) záujem zapojiť sa a realizovať výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) pre projekty integrovaných územných investícií: „Výzva na podporu rozvoja prvkov zelenej a modrej infraštruktúry v obciach a

mestách – PSK-MIRRI-008-2024-ITI-EFRR“ zo dňa 15.02.2024 (ďalej len „Výzva NFP“) vyhlásenej Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako riadiacim orgánom pre Program Slovensko 2021-2027 (ďalej len „Poskytovateľ NFP“). Cieľom Projektu je zlepšenie environmentálnych aspektov v meste prostredníctvom budovania prvkov zelenej a modrej infraštruktúry, a to adaptáciou urbanizovaného prostredia na zmeny klímy ako aj zavádzaním systémových prvkov znižovania znečistenia ovzdušia. Revitalizácia verejného priestoru zabezpečí obyvateľstvu kvalitné životné prostredie, posilní zelenú a modrú infraštruktúru, prinesie efektívnu urbanistickú architektúru s dôrazom na posilnenie biodiverzity v spojení s estetickou funkciou.

- 1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je podnikateľom existujúcim v zmysle právnych predpisov platných v SR, odborne spôsobilým a plne oprávneným na zhotovenie nižšie uvedeného diela v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ môže na preukázanie odbornej alebo technickej spôsobilosti za podmienok stanovených v zákone 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“) využiť odborné alebo technické kapacity inej osoby s kvalifikačnými predpokladmi zaručujúcimi riadne a včasné splnenie jeho povinností, ktorá spĺňa podmienky osobného postavenia, neexistujú u nej dôvody na vylúčenie a je uvedená v záhlaví tejto Zmluvy ako odborne spôsobilá osoba (ďalej len „Odborne spôsobilá osoba“), bez ohľadu na to či sú v pracovnom, obchodnom alebo inom právnom vzťahu. Zároveň si je Zhotoviteľ vedomý, že ak má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o registri partnerov verejného sektora“) splní si túto povinnosť pred uzatvorením tejto zmluvy (Objednávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť Zmluvu v prípade nesplnenia tejto povinnosti), pričom zapísaný musí byť počas celej doby platnosti tejto Zmluvy v zmysle jej článku X ods. 10.1 s výnimkou záručnej doby.
- 1.3 Vzhľadom na to, že Objednávateľ v rámci zabezpečenia realizácie Projektu má záujem zhotoviť nižšie uvedené dielo a Zhotoviteľ spĺňa k tomu všetky potrebné predpoklady vrátane príslušného oprávnenia na podnikanie, uzatvárajú Objednávateľ so Zhotoviteľom túto zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“).
- 1.4 Táto Zmluva sa uzatvára v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania – zadávanie podlimitných zákaziek. Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom „Revitalizácia verejného priestoru Fontána KVP Košice“ zrealizovaného v zmysle výzvy na predloženie cenových ponúk a súťažných podkladov zákazky uverejnenej vo vestníku verejného obstarávania č. 238/2024, pod značkou 29737 – WYP (ďalej len „Výzva VO“). Súťažné podklady tvoria všetky podklady zverejnené k predmetnej zákazke pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, a teda aj výstupné podklady a informácie z prípravných trhových konzultácií, vysvetľovanie podkladov pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, príslušná projektová dokumentácia s výkazom výmer a iné. Cenová ponuka (rozpočet – výkaz výmer) Zhotoviteľa bola vybraná v rámci verejného obstarávania ako najvýhodnejšia a tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Príloha č. 1“).
- 1.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo: **„Revitalizácia verejného priestoru Fontána KVP Košice“** (ďalej len „Dielo“) v rozsahu, kvalite a špecifikácií podľa Prílohy č. 1, Projektovej dokumentácie č. 05/2022 vypracovanej Ing. arch. Štefanom Zahatňanským v spojení s jej dopracovaním – dokumentácia stupeň pre realizáciu stavby č. 10/2024 vypracovaná spoločnosťou MHA, s.r.o., Ing. arch. Milošom Hájnkom v znení ich prípadných neskorších zmien (ďalej len „Projektová dokumentácia“) a podľa podmienok zadáných vo Výzve NFP a Výzve VO, prípadne určených v príslušných stanoviskách, vyjadreniach, odporúčaniach, súhlasoch, povoleniach a rozhodnutiach štátnych orgánov, iných orgánov verejnej moci, prípadne iných autorizovaných osôb (ďalej len „Orgány verejnej moci“) potrebných k vykonaniu Diela (ďalej len „Úradné doklady“). CPV kódy sú uvedené vo Výzve VO. Dielo tvoria všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú potrebné pre riadne splnenie zmluvného záväzku Zhotoviteľa vrátane vedľajších a dodatočných činností a to aj keď nie sú v Zmluve výslovne uvedené tak, aby Dielo bolo plne funkčné a v súlade s Projektovou dokumentáciou, a to aj keď ich Zhotoviteľ v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy podrobne nezadefinoval. Predmetom Diela

však nie sú opatrenia pre zachovanie populácie ropuchy zelenej (SO 01: SO 01.03) s výnimkou položky 2 Plastové zábrany na oplatenie staveniska-sieť proti žabám, sadové úpravy bio jazierka (SO 05: SO 05.01), dodávka a montáž mobiliáru – prvky (SO 07: SO 07.01.1), dodávka pódia (SO 07: SO 07.01.2), výrub stromov (SO 08: SO 08.01), sadové úpravy (SO 08: SO 08.02), dažďová záhrada (SO 08: SO 08.03), (ďalej len „Súvisiace dodávky“), ktoré Objednávateľ v rámci realizácie Projektu zabezpečí prostredníctvom tretích osôb (tretou osobou môže byť aj Zhotoviteľ) (ďalej len „Súvisiaci dodávateľia“) na základe osobitných dodávateľských zmlúv (ďalej len „Súvisiace dodávateľské zmluvy“).

- 1.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a nebezpečenstvo a v čase uvedenom v článku II. Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať v zmysle podmienok Zmluvy s náležitou odbornou starostlivosťou a efektívnosťou, zodpovedajúcou kvalifikáciou v súlade s profesionálnymi zvyklosťami, prísne dodržiavajúc právne predpisy a technické normy platné v SR (najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení jeho neskorších predpisov /ďalej len “Stavebný zákon”/, zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení jeho neskorších predpisov /ďalej len “Zákon o stavebných výrobkoch”/, zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení jeho neskorších predpisov /ďalej len “Zákon o posudzovaní zhody a sprístupnení výrobku”/) a EÚ v čase realizácie Diela a to v kvalite nimi ustanovenej. Zároveň všetky dodávky, ktoré sú predmetom Diela musia spĺňať požiadavky na pôvod, stanovené príslušnými právnymi predpismi SR, resp. EÚ vrátane medzinárodných zmlúv a dohôd.
- 1.7 Všetky materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré Zhotoviteľ použije alebo zabuduje do Diela, budú nové, nepoužívané, prvotriednej kvality, bez akýchkoľvek práv tretích osôb (vo vlastníctve Zhotoviteľa), väd a chýb, takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa tejto Zmluvy a odsúhlasené Objednávateľom a stavebným dozorom. Za nové sa považujú tie, ktorých rok dodania je totožný alebo maximálne rok starší ako je ich rok výroby. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje udržiavať ich aj v náležitom stave. Akékoľvek materiály, časti, komponenty a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto Zmluve, avšak kvalitatívne adekvátne požiadavkám Zmluvy, môžu byť Zhotoviteľom použité na zhotovenie Diela iba, ak pôvodné stanovené majú v čase plnenia Zmluvy ukončenú výrobu a zároveň to nebolo možné predpokladať najneskôr v čase uzavretia tejto Zmluvy, o čom Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi vyhlásenie výrobcu (ďalej len Zmeny Diela z dôvodu ukončenia výroby“). Len v takomto prípade a po predchádzajúcom súhlase Objednávateľa a stavebného dozoru môže Zhotoviteľ vykonať Zmeny Diela z dôvodu ukončenia výroby a použiť na zhotovenie Diela kvalitatívne adekvátne materiály, časti, komponenty a zariadenia. Zmeny Diela z dôvodu ukončenia výroby je možné predbežne zachytiť v zmenových listoch, stavebnom denníku, súpisoch výkonov, dodávok a prác, faktúrach alebo iným obdobným spôsobom, bez povinnosti bezprostredne uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve a najneskôr pred odovzdaním a prevzatím Diela uzatvoriť iba jeden súhrnný dodatok podľa článku XI. ods. 11.12 tejto Zmluvy vrátane vypracovania potrebnej dokumentácie. Podmienkou uskutočnenia týchto zmien je súlad s príslušnými právnymi predpismi, najmä Zákonom o verejnom obstarávaní. V prípade, že Zhotoviteľ použije na zhotovenie Diela materiály, časti, komponenty a zariadenia v rozpore s týmto odsekom Zmluvy, je povinný ich bezodkladne, najneskôr však do 7 pracovných dní odstrániť a nahradiť vyhovujúcimi.
- 1.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s celým rozsahom Diela, ktorý zahrnul do ceny za Dielo a je technicky, odborne, materiálne a personálne spôsobilý Dielo zrealizovať podľa tejto Zmluvy.
- 1.9 Zhotoviteľ vyhlasuje, že starostlivo skontroloval realizáciu Diela z hľadiska chýb, neúplností a nezhodností, najmä technického druhu. Zhotoviteľ je jedine zodpovedný za to, že všetky predpoklady, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne a včasné zhotovenie Diela za ním stanovenú cenu budú obsiahnuté v Zmluve. Po uzavretí Zmluvy sa Zhotoviteľ nemôže odvolávať na chýbajúce stanovenie takýchto predpokladov.

- 1.10 Zhotoviteľ pri vykonávaní Diela bude postupovať podľa pokynov Objednávateľa, avšak pri určení samotného spôsobu vykonania Diela bude postupovať Zhotoviteľ samostatne (plne zodpovedá za vhodnosť a bezpečnosť všetkých výkonov, dodávok a prác).
- 1.11 Pred začatím vykonávania Diela, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť taký technologický postup, ktorým sa po dobu vykonávania Diela zamedzí akýmkoľvek škodám.
- 1.12 Zároveň je Zhotoviteľ povinný mať počas celej doby realizácie Diela uzavretú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu minimálne vo výške ceny za Dielo s DPH podľa tejto Zmluvy, ktorou primerane poistí Dielo proti poškodeniu, zničeniu, odcudzeniu, strate alebo iným škodám vrátane živelných pohrôm. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi na kontrolu platnosti poistenia k nahliadnutiu všetky podklady, a to bezodkladne po doručení výzvy na prevzatie miesta zhotovenia Diela (staveniska) a vecí, ktorých je Objednávateľ vlastníkom, resp. ktoré majú byť k dispozícii pred zhotovovaním Diela, najneskôr však v deň ich prevzatia v zmysle článku II. ods. 2.1 tejto Zmluvy, ako aj kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa počas plnenia tejto zmluvy, pre overenie trvania platnosti poistenia. V zmluve o poistení zodpovednosti za škodu, resp. vo všeobecných poistných podmienkach nesmú byť dojednané ustanovenia či výluky z poistenia, ktoré by marili účel poistenia vo vzťahu k Dielu. Zhotoviteľ výslovne súhlasí s náhradou všetkých škôd spôsobených pri vykonávaní Diela podľa tejto Zmluvy, a to priamo tretím osobám, prípadne Objednávateľovi. Akékoľvek škody, ktoré nie sú kryté poistením, budú nahradené Zhotoviteľom v rozsahu jeho zodpovednosti.
- 1.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto Zmluvu považujú v zmysle príslušných ustanovení Stavebného zákona za právny titul, t. j. že touto Zmluvou Objednávateľ zriaďuje v prospech Zhotoviteľa právo na uskutočnenie stavby (Diela) v rozsahu a podľa podmienok tejto Zmluvy.
- 1.14 Samotné zhotovenie Diela zo strany Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy nie je autorským dielom v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Autorský zákon“). Tým nie sú dotknuté autorské práva autora architektonického riešenia Diela, ktorého súhlas (licenciu) na jeho použitie autor udeľuje osobitnou zmluvou v súlade s ustanoveniami § 91 a nasl., prípadne § 65 a nasl. Autorského zákona.
- 1.15 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie zmluvnú cenu podľa článku III. tejto Zmluvy.

Článok II.

Čas, miesto a spôsob zhotovenia Diela

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v postupnosti podľa harmonogramu prác vyhotoveného Zhotoviteľom a schváleného Objednávateľom a stavebným dozorom, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy (ďalej len „Príloha č. 2“) nasledujúco:
- 2.1.1 termín začatia: deň nasledujúci po odovzdaní a prevzatí miesta zhotovenia Diela,
- 2.1.2 termín dokončenia: 18 mesiacov odo dňa termínu začatia.
- Zhotoviteľ je povinný prevziať od Objednávateľa miesto zhotovenia Diela a vecí, ktorých je Objednávateľ vlastníkom, resp. ktoré majú byť k dispozícii pred zhotovovaním Diela najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo bude zhotovené najneskôr do **18 mesiacov odo dňa termínu začatia**, pričom za dokončenie Diela sa v zmysle tejto Zmluvy považuje riadne odovzdanie a prevzatie Diela podľa článku VII. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ vyhotoví Prílohu č. 2 po jednotlivých častiach Diela (podľa stavebných objektov) za časovú jednotku kalendárny týždeň s uvedením technologických postupov uskutočňovaných prác pri rešpektovaní termínov začatia a dokončenia Diela, pričom jednotlivé termíny plnenia stanoví v závislosti od oboznámenia sa s miestom zhotovenia Diela, dôsledného preskúmania Projektovej dokumentácie a výkazu výmer a určenia časovej náročnosti technického riešenia realizácie Diela.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný preukázateľne vopred oznámiť Objednávateľovi deň začatia vykonávania Diela, ako aj jeho jednotlivých častí (podľa stavebných objektov).
- 2.3 V rámci vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný realizovať vykonávanie Diela denne s výnimkou nedele, dňa pracovného pokoja a štátneho sviatku a to v pondelok až piatok v čase od 8.00 hod. do 17.00 hod. a v sobotu v čase od 8.00 hod. do 14.00 hod., pričom časy môžu byť Objednávateľom v nevyhnutných a odôvodnených prípadoch primerane upravené.

- 2.4 Ak hrozí, že dôjde zo strany Zhotoviteľa k omeškaniu výkonov, dodávok alebo prác v jednotlivých termínoch plnenia vrátane termínu dokončenia Diela, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, a to všetko bez nároku na zvýšenie ceny za Dielo.
- 2.5 V prípade, že Zhotoviteľovi prekážajú vo vykonávaní Diela omeškanie Objednávateľa so splnením jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy, vyššia moc, mimoriadne nepriaznivé poveternostné a klimatické podmienky v mieste zhotovenia Diela alebo vydanie príkazov a zákazov Orgánov verejnej moci nevyvolaných situáciou Zhotoviteľa, jednotlivé termíny plnenia vrátane termínu dokončenia Diela sa predlžujú o túto dobu. Omeškanie Objednávateľa so splnením jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy, vyššia moc, mimoriadne nepriaznivé poveternostné a klimatické podmienky, vydanie príkazov a zákazov Orgánov verejnej moci a doba počas ktorej nemohol Zhotoviteľ vykonávať Dielo musia byť bezodkladne zaznamenané v stavebnom denníku a odsúhlasené Objednávateľom a stavebným dozorom. V prípade porušenia tejto povinnosti sa uplatní fikcia, že Zhotoviteľ je v omeškaní s termínmi plnenia vrátane termínu dokončenia Diela po dobu, po ktorú si túto povinnosť nesplnil, a to aj vtedy, ak dôvod omeškania spočíval v okolnostiach vzniknutých na strane Objednávateľa, vo vyššej moci, v mimoriadne nepriaznivých poveternostných a klimatických podmienkach alebo vo vydaní príkazov a zákazov Orgánov verejnej moci.
- 2.6 Iné predĺženie, resp. zmeny jednotlivých termínov plnenia vrátane termínu dokončenia Diela ako sú uvedené v predchádzajúcom odseku tohto článku Zmluvy môžu byť upravené iba vzájomnou dohodou Zmluvných strán a po odsúhlasení stavebným dozorom.
- 2.7 Všetky zmeny jednotlivých termínov plnenia vrátane termínu dokončenia Diela je možné predbežne zachytiť v zmenových listoch, stavebnom denníku alebo iným obdobným spôsobom, bez povinnosti bezprostredne uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve a najneskôr pred odovzdaním a prevzatím Diela uzatvoriť iba jeden súhrnný dodatok podľa článku XI. ods. 11.12 tejto Zmluvy. Podmienkou uskutočnenia týchto zmien je súlad s príslušnými právnymi predpismi, najmä Zákomom o verejnom obstarávaní.
- 2.8 Ak Zhotoviteľ vykoná Dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ Dielo prevziať i v skoršom termíne, s výnimkou ak Objednávateľ využije právo posunúť odovzdanie a prevzatie Diela podľa článku VII. ods. 7.1 tejto Zmluvy.
- 2.9 Miestom realizácie Projektu, ktoré je zároveň miestom zhotovenia Diela je námestie pri fontáne (OC GRUNT), nachádzajúce sa na pozemkoch – parcely, zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy C-KN 2888 o výmere 707 m², C-KN 3026/1 o výmere 3704 m², C-KN 3196 o výmere 3429 m², C-KN 3220 o výmere 328 m², C-KN 3221 o výmere 160 m², C-KN 3222 o výmere 517 m², C-KN 3225 o výmere 169 m², C-KN 3226 o výmere 493 m², C-KN 3227 o výmere 190 m², C-KN 3228 o výmere 328 m², C-KN 3230/2 o výmere 20 m², C-KN 3230/3 o výmere 21 m², C-KN 3230/4 o výmere 31 m², C-KN 3230/5 o výmere 41 m², C-KN 3230/6 o výmere 38 m², C-KN 3230/7 o výmere 33 m², C-KN 3230/8 o výmere 36 m², C-KN 3231 o výmere 98 m², C-KN 3232 o výmere 409 m², C-KN 3243 o výmere 2402 m², C-KN 3309/4 o výmere 9103 m², C-KN 3309/63 o výmere 166 m², C-KN 3309/64 o výmere 88 m², C-KN 3309/65 o výmere 66 m², C-KN 3309/66 o výmere 92 m², C-KN 3309/67 o výmere 77 m², C-KN 3309/68 o výmere 52 m², C-KN 3309/69 o výmere 58 m², C-KN 3309/70 o výmere 94 m², C-KN 3309/71 o výmere 89 m², C-KN 3309/72 o výmere 513 m² a C-KN 3309/73 o výmere 180 m² vedené Okresným úradom Košice, katastrálny odbor, okres Košice II, obec Košice – Sídliisko KVP, katastrálne územie Grunt, zapísané na liste vlastníctva č. 965 (ďalej len „Miesto zhotovenia Diela“). Vlastníkom Miesta zhotovenia Diela je mesto Košice, pričom Objednávateľ je s ním oprávnený disponovať na základe príslušných zmlúv o zverení majetku do správy. Zhotoviteľ si zabezpečí na svoje vlastné náklady dodatočné plochy mimo Miesta zhotovenia Diela, ktoré potrebuje pre účely vykonania Diela v prípade, že plocha Miesta zhotovenia Diela odovzdaná Objednávateľom je nepostačujúca a to za rovnakých podmienok ako sú v tejto Zmluve dohodnuté pre Miesto zhotovenia Diela.
- 2.10 Pracovné a ochranné pomôcky Zhotoviteľa, ako aj ostatné povinnosti pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vrátane vypracovania a oboznámenia dokumentácie, predpisov a pravidiel BOZP a OPP pre svojich zamestnancov, subdodávateľov a osoby zdržujúce sa v Mieste zhotovenia Diela v pracovnom i mimo pracovnom čase zabezpečí Zhotoviteľ.

Zhotoviteľ zodpovedá v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a o ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „Zákon o BOZP“), zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva“), nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. o bezpečnostných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami v znení neskorších predpisov (ďalej len „Nariadenie č. 281/2006“), nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Nariadenie č. 392/2006“), nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „Nariadenie č. 396/2006“), vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška č. 508/2009“) a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 o podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnostiach o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška č. 147/2013“) za zdravotnú a odbornú spôsobilosť svojich zamestnancov a subdodávateľov pre určený druh prác. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky povinnosti, vyplývajúce z predpisov o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci (zahŕňajúc aj zabezpečenie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na Diele a vlastného dozoru nad bezpečnosťou práce vrátane sústavnej kontroly bezpečnosti práce pri všetkých činnostiach v Mieste zhotovenia Diela, dohľad a upozornenie na všetky možné riziká, ktoré by mohli viesť k ohrozeniu života alebo zdravia, prípadne k ohrozeniu bezpečného stavu Diela a technických zariadení v Mieste zhotovenia Diela, zákaz fajčenia a zákaz prinášania a požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok a prípravkov v Mieste zhotovenia Diela, pohyb len vo vopred určených a vymedzených /označených/ trasách, zákaz pohybu, resp. zdržiavania sa na miestach, ktoré nesúvisia s výkonmi, dodávkami a prácami v Mieste zhotovenia Diela a udržiavanie Diela a Miesta zhotovenia Diela v náležitom stave tak, aby osobám zdržujúcim sa v Mieste zhotovenia Diela nehrozilo nebezpečenie a aby všetky tieto osoby boli riadne inštruované a plnili všetky pokyny týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci), predpisov o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní (zahŕňajúc aj vykonávanie Diela zamestnancami na základe platných pracovnoprávných vzťahov s potrebnými povoleniami a kvalifikačnými predpokladmi v pracovnom odevu viditeľne označenom obchodným menom Zhotoviteľa a subdodávateľov), stavebných predpisov (zahŕňajúc aj uskutočňovanie výstavby Diela v zmysle Zmluvy podľa Úradných dokladov so zabezpečením výkonu činnosti stavbyvedúceho), predpisov o ochrane majetku a požiarnej ochrane (zahŕňajúc aj predchádzanie vzniku požiarov a informovanie Objednávateľa a stavebného dozoru minimálne 3 pracovné dni pred začatím vykonávania činnosti, ktoré vytvárajú zvýšené riziko možnosti vzniku požiaru, najmä zváranie, tepelné delenie a ďalšie spôsoby spracúvania kovov, pri ktorých sa používa zvaracie, brúsiace alebo iskriace zariadenie nezávisle od stupňa automatizácie a na miestach s možnosťou vzniku požiaru alebo výbuchu, lepenie horľavých podlahových a strešných krytín obkladov stien a stropov pomocou ohňa, elektrotepelných spotrebičov a zariadení alebo horľavých lepidiel a odstraňovanie starých náterov pomocou tepelných spotrebičov a zariadení, nevyhnutná manipulácia s otvoreným ohňom na miestach s možnosťou vzniku požiaru, ale aj v prípade vykonávania iných činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru), ako aj z predpisov hygienických, predpisov o ochrane životného prostredia a predpisov o odpadoch (zahŕňajúc aj vykonanie takých opatrení, aby znečistenia, hluk, vibrácie, prach a iné príčiny, vznikajúce v dôsledku výkonov, dodávok a prác Zhotoviteľa pri vykonávaní Diela neprekročili hodnoty predpísané platnou legislatívou, chrániť zeleň a prírodné hodnoty v okolí Miesta zhotovenia Diela, vecné, správne a odborné odstraňovanie všetkých odpadov vzniknutých činnosťou Zhotoviteľa a ich priebežné odpratávanie, odvážanie, likvidácia a ukladanie len na miestach k tomu určených, dokladovanie zaradenia odpadov vznikajúcich počas zhotovovania Diela, zabezpečenie zhodnotenia a recyklácie stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady

- za iné materiály a zaistenie spätného odberu, recyklácie a opätovného použitia obalov, najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie).
- 2.11 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa s formou, povahou a podmienkami Miesta zhotovenia Diela vrátane všetkých hydrologických, klimatických a geotechnických podmienok a ekologických aspektov oboznámil pred podpisom tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zároveň získal všetky informácie o Mieste zhotovenia Diela, ktoré sú nevyhnutné pre riadne zhotovenie Diela a pre predchádzanie vzniku škôd v Mieste zhotovenia Diela a na Diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že jeho zanedbanie zoznámiť sa so všetkými údajmi vzťahujúcimi sa k Miestu zhotovenia Diela ho nezbavuje zodpovednosti za riadny odhad obťažnosti alebo ceny za riadnu a včasnú realizáciu Diela.
- 2.12 Zhotoviteľ zodpovedá za presné vytýčenie Diela vo vzťahu k pôvodným referenčným bodom a úrovniam s ohľadom na vyššie uvedené za správnosť polohy, úrovni, rozmerov a vytýčení všetkých častí Diela vrátane všetkých existujúcich inžinierskych sietí podľa ich aktuálneho zakreslenia poskytnutého Objednávateľom, za zabezpečenie všetkých nevyhnutných pomôcok, zariadení a pracovných síl potrebných k vytýčeniu a kontrolných meraní (periodické úradne kontrolné zamerania, ktoré určia presnú polohu všetkých objektov Diela) a v prípade, že v priebehu vykonávania Diela vznikne chyba v polohe, v úrovni, rozmeroch alebo vytýčení akejkoľvek časti Diela za okamžitú nápravu.
- 2.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť si povinnosti stavebníka vo vzťahu k stavenisku (Miesto zhotovenia Diela) v zmysle príslušných ustanovení Stavebného zákona a je povinný najneskôr v deň začatia vykonávania Diela zabezpečiť, aby bolo Miesto zhotovenia Diela riadne oplotené, osvetlené a zabezpečené za účelom zaručenia ochrany Diela, primeranej miery bezpečnosti pre osoby neoprávnené vstupovať do Miesta zhotovenia Diela a proti ich svojvoľnému vniknutiu, vyhotoviť v zmysle ustanovenia § 12 a nasl. zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejných prácach“) v spolupráci so stavebným dozorom, prípadne autorským odborným dohľadom kontrolný a skúšobný plán stavby (Diela) (ďalej len „Kontrolný a skúšobný plán“) a označiť stavbu (Dielo) na stavenisku (Miesto zhotovenia Diela) informačnými tabuľami a výstražnými značeniami a to na viditeľnom mieste, pod názvom Objednávateľa s obsahom v zmysle príslušných právnych predpisov a podľa požiadaviek Objednávateľa a podmienok zadáných vo Výzve NFP, prípadne Výzve VO. Zhotoviteľ nie je oprávnený v Mieste zhotovenia Diela vrátane jeho oplotenia umiestňovať bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa žiadne iné zariadenia, veci alebo akékoľvek iné materiály, ktoré by menili vzhľad, prípadne by robili akúkoľvek reklamu Zhotoviteľovi alebo tretím osobám s výnimkou umiestnenia loga Zhotoviteľa s rozmermi 2m x 2m.
- 2.14 Všetky zariadenia, výkony, dodávky a práce Zhotoviteľa sa po prevoze na Miesto zhotovenia Diela považujú za výlučne určené k vykonaniu Diela a Zhotoviteľ ich a ani ich časť bez súhlasu Objednávateľa alebo stavebného dozoru neodvezie. Objednávateľ alebo stavebný dozor je povinný takýto súhlas vydať vždy v prípade, pokiaľ postup výkonov, dodávok a prác nepredpokladá ich využitie.
- 2.15 Zhotoviteľ je povinný zdokumentovať navrhované materiály a výrobky na vzorkách a predložiť v dostatočnom časovom predstihu na odsúhlasenie Objednávateľovi alebo stavebnému dozoru. Zhotoviteľ musí mať v Mieste zhotovenia Diela k dispozícii certifikáty, osvedčenia o vhodnosti použitia, licencie a technické listy, všeobecne zaužívané pracovné a technologické postupy a návody výrobcov stavebných a technologických výkonov, dodávok a prác na spôsob ich použitia, týkajúcich sa Diela. Zhotoviteľ je zároveň povinný ich predložiť Objednávateľovi pred začatím vykonávania Diela a do doby odovzdania Objednávateľovi archivovať ako prílohu k stavebnému denníku.
- 2.16 O priebehu realizácie Diela (Projektu) je Zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v elektronickej forme, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela a to od začatia s jeho vykonávaním až po jeho dokončenie. Stavebný denník bude vedený a sprístupnený v zmysle príslušných právnych predpisov. Objednávateľ, stavebný dozor, prípadne odborný autorský dohľad sú oprávnení denne vykonávať záznamy do stavebného denníka. Okrem odsúhlasovania Diela (uskutočnených výkonov, dodávok a prác), časovom postupe, väd a nedostatkov Diela, môžu byť obsahom zápisu aj ďalšie významné skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na vykonávanie a fakturáciu Diela.

- 2.17 Zhotoviteľ je povinný počas zhotovovania Diela vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať elektronickú fotodokumentáciu primerane v postupnosti, podľa potreby a v závislosti od zmien ku ktorým dochádza pri vykonávaní Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdávať Objednávateľovi vyhotovenú elektronickú fotodokumentáciu na pamäťovom nosiči dať pravidelne pri fakturácii ceny za Dielo v príslušnom kalendárnom mesiaci spolu s vystavenou faktúrou.
- 2.18 Počas realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný primerane udržiavať čistotu a poriadok v Mieste zhotovenia Diela a jeho okolí (pravidelné denné hrubé čistenie Diela po ukončení výkonov, dodávok a prác) a obmedzovať výkon práv vlastníkov vrátane vlastníkov susediacich pozemkov len v nevyhnutnej miere v priamej súvislosti s vykonávaním Diela. Zhotoviteľ si je vedomý, že Dielo bude povinný vykonať s prihliadnutím na jeho povahu, tzn. tak aby samotným vykonávaním nenarušoval občianske spolunažívanie a nočný klud a neznečisťoval cesty, chodníky a verejné priestranstvo vrátane neporušovania bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.
- 2.19 Objednávateľ si vyhradzuje právo kontroly vykonávania Diela v Mieste zhotovenia Diela za účelom zistenia predpísanej kvality. Zhotoviteľ sa zaväzuje aj nad rámec týchto kontrol vyzvať Objednávateľa a stavebný dozor na kontrolu všetkých výkonov, dodávok a prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú ďalšími vrstvami neprístupné (ďalej len „Zakryté dodávky“) a to minimálne 3 pracovné dni vopred. V prípade, že sa Objednávateľ alebo stavebný dozor po riadnej výzve na kontrolu Zakrytých dodávok v určenej lehote nedostaví, je Objednávateľ povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že Zakryté dodávky boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia Zhotoviteľ. Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval Dielo, nezbuje Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadne vady a nedostatky a vykonávanie ďalších kontrol tak, aby bolo zaručené riadne zhotovenie Diela.
- 2.20 Objednávateľ je oprávnený svojimi pokynmi zadať Zhotoviteľovi vykonanie zmien, doplnkov Diela, za predpokladu, že tieto ho podstatne nezmenia. Zmeny Diela môžu zahŕňať odstránenie zrejmych chýb v písaní, náhradu, poradie, prípadne spôsob, avšak nemôže ísť o podstatné zmeny Diela podľa nasledujúceho odseku tohto článku Zmluvy a ekonomická rovnováha Zmluvy musí byť zachovaná (ďalej len „Nepodstatné zmeny Diela“). Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi do 72 hodín odo dňa žiadosti o vykonanie zmien dôsledky, ktoré z nich vyplývajú pre práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy (cena za Dielo, čas plnenia). Ak Zhotoviteľ po zadaní pokynov Objednávateľa na zmeny Diela dôsledky neožnámi v lehote 72 hodín, má sa za to, že nevzniknú žiadne dôsledky a Zhotoviteľ je povinný postupovať v súlade s pokynmi. Podnet na Nepodstatné zmeny Diela môže dať aj Zhotoviteľ, ak jej potrebu zistí počas vykonávania Diela. Obdobne Zmluvné strany postupujú aj v prípade, že sa objaví nevyhnutná potreba výkonov, dodávok alebo prác nezahrnutých v tejto Zmluve, pokiaľ tieto neboli predvídateľné v čase uzavretia Zmluvy (ďalej len „Naviac dodávky“).
- 2.21 Objednávateľ si vyhradzuje právo na zmenu Diela z dôvodu zmeny legislatívy, technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia rozsahu Diela vyplývajúcich z okolností, ktoré sa ani pri vynaložení náležitej starostlivosti nedali vopred predvídať a nemení sa charakter Zmluvy (ďalej len „Podstatné zmeny Diela“). V prípade, ak sú Podstatné zmeny Diela požadované Zhotoviteľom, je povinný ich opodstatnenosť relevantne preukázať. Podstatné zmeny Diela môžu byť upravené iba vzájomnou dohodou Zmluvných strán, po odsúhlasení stavebným dozorom a to bezodkladne formou dodatku k Zmluve.
- 2.22 Zároveň si Objednávateľ vyhradzuje právo na zmenu Diela z dôvodu zmeny množstva zhotoveného Diela (skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce) na základe premerania Stavebným dozorom (ďalej len „Zmeny Diela na základe premerania“). Zhotoviteľ fakturuje priamo tieto zmenené množstvá na základe reálneho premerania Stavebným dozorom. Premeraním Stavebným dozorom sa na účely tejto Zmluvy rozumie meranie netto skutočného množstva každej položky Diela ak je to vhodné a možné. Kedykoľvek počas vykonávania Diela Stavebný dozor požiadajú, aby bola nejaká časť Diela meraná, vydá v primeranom čase oznámenie Zhotoviteľovi, ktorý sa najneskôr do 3 pracovných dní zúčastní merania a dodá všetky podklady vyžadované Stavebným dozorom. Ak sa Zhotoviteľ nezúčastní merania, bude meranie vykonané Stavebným dozorom za správne a takto zaznamenané v stavebnom denníku.

- 2.23 Všetky zmeny Diela podľa ods. 2.20 a 2.22 tohto článku Zmluvy je možné predbežne zachytiť v zmenových listoch, stavebnom denníku, súpisoch výkonov, dodávok a prác, faktúrach alebo iným obdobným spôsobom, bez povinnosti bezprostredne uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve a najneskôr pred odovzdaním a prevzatím Diela uzatvoriť iba jeden súhrnný dodatok podľa článku XI. ods. 11.12 tejto Zmluvy vrátane vypracovania potrebnej dokumentácie. Podmienkou uskutočnenia týchto zmien je súlad s príslušnými právnymi predpismi, najmä Zákomom o verejnom obstarávaní.
- 2.24 Ak si strany nedohodnú niečo iné platí, že v zmysle ustanovení § 524 a nasl. a § 531 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) Zhotoviteľ nie je oprávnený na prevod (postúpenie) svojich práv (pohľadávok) a prevzatie svojich povinností (záväzkov) vyplývajúcich z tejto Zmluvy, vcelku alebo čiastočne na tretiu osobu, t. j. aby tretia osoba vstúpila do práv a povinností Zhotoviteľa namiesto Zhotoviteľa (singulárna sukcesia).
- 2.25 Zhotoviteľ je oprávnený odovzdať subdodávateľom len také výkony, dodávky a práce, ktoré podľa ich druhu v rámci svojej prevádzky normálne zvykne zveriť subdodávateľom. Zhotoviteľ pri výbere subdodávateľov musí postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmlúv o subdodávke boli hospodárne. Zhotoviteľ bude realizovať subdodávky v rozsahu:
- 2.25.1 STAVANT s.r.o., Mliečna 1592/90, 040 14 Košice, IČO: 44 736 258, Ing. Róbert Mitterpach, konateľ, bytom: Mliečna 1592/90, 040 14 Košice, nar. 06.05.1966, podiel subdodávky na celkovom Diele: 3,2 %, predmet subdodávky: HSV a PSV práce, číslo zápisu v registri partnerov verejného sektora: 4840,
- 2.25.2 RECYKLAČNÉ HOSPODÁRSTVO s.r.o., Južná trieda 82, 040 01 Košice – mestská časť Juh, IČO: 52 882 942, Radoslav Karajoš, konateľ, bytom: Repíková 212/33, 040 17 Košice – mestská časť Šebastovce, nar. 05.01.1979, podiel subdodávky na celkovom Diele: 8,53 %, predmet subdodávky: Stavebné sutiny – odvoz a skladovanie, číslo zápisu v registri partnerov verejného sektora: 31803,
- 2.25.3 CESTY KOŠICE s.r.o., Mlynská 28, 040 01 Košice, IČO: 46 897 992, Ladislav Erdélyi, konateľ, bytom: Blesková 3773/22, 040 01 Košice – mestská časť Juh, nar. 10.03.1968, podiel subdodávky na celkovom Diele: 2,98 %, predmet subdodávky: SO 03 Spevnené plochy, dodávka a montáž, číslo zápisu v registri partnerov verejného sektora: 2828,
- 2.25.4 GASCONT, spol. s.r.o., Južná trieda 78, 040 01 Košice, IČO: 36 168 980, Ing. Anton Babuščák, konateľ, bytom: Krompašská 103, 040 11 Košice – mestská časť Pereš, nar. 03.09.1977, podiel subdodávky na celkovom Diele: 0,64 %, predmet subdodávky: SO 11 Vodovod, dodávka a montáž, číslo zápisu v registri partnerov verejného sektora: 27705,
- 2.25.5 BEGRA spol. s.r.o., Na hriadkach 15, 841 07 Bratislava, IČO: 35 881 640, Ing. Diana Halačová, konateľ, bytom: Na Grbe 5441/30, 841 07 Bratislava – mestská časť Devínska Nová Ves, nar. 18.01.1974, podiel subdodávky na celkovom Diele: 1,43 %, predmet subdodávky: Technológia fontány, dodávka a montáž, číslo zápisu v registri partnerov verejného sektora: 23908,
- 2.25.6 Geo-comp.SK s.r.o., Wuppertálska 5, 040 23 Košice, IČO: 36 767 204, Jitka Vidricková, konateľ, bytom: Záhradná 448/26, 044 31 Družstevná pri Hornáde, nar. 13.07.1982, podiel subdodávky na celkovom Diele: 0,39 %, predmet subdodávky: geodetické práce, číslo zápisu v registri partnerov verejného sektora: ---.

Pri vykonávaní Diela subdodávateľmi má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám, pričom subdodávatelia musia byť podnikateľmi existujúcimi v zmysle právnych predpisov platných v SR, odborne spôsobilými a plne oprávnenými na zhotovenie Diela, resp. jeho jednotlivých častí a musia spĺňať všetky povinnosti vyplývajúce Zhotoviteľovi z tejto Zmluvy vrátane podmienok účasti týkajúce sa technickej a odbornej spôsobilosti, osobného postavenia, neexistencie dôvodov na vylúčenie podľa príslušných ustanovení Zákona o verejnom obstarávaní a zápisu v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľov, za ich koordináciu, ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmlúv o subdodávke. Zhotoviteľ nesmie zadať svojim subdodávateľom ani žiadnym tretím osobám zhotovenie celého Diela. Zhotoviteľ nie je

oprávnený bez súhlasu Objednávateľa meniť percentuálny podiel subdodávok u svojich subdodávateľov. Zároveň je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia nezadali svoju subdodávku resp. jej časť žiadnemu inému subdodávateľovi. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch. V prípade potreby zmeny samotných subdodávateľov, je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi aj údaje o nových subdodávateľoch v rozsahu podľa tohto odseku Zmluvy a to v dostatočnom predstihu, minimálne 14 pracovných dní vopred. Zhotoviteľ je povinný každú novú zmluvu o subdodávke uzatvoriť s novým subdodávateľom len s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa. Nárok na schválenie nového subdodávateľa Zhotoviteľ nemá automaticky. Ak Objednávateľ neschváli nového subdodávateľa z dôvodu, že nespĺňa podmienky podľa tohto odseku Zmluvy ako pôvodný subdodávateľ alebo bol vyhodnotený ako neúspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní, Zhotoviteľ je povinný predložiť návrh iného nového subdodávateľa alebo Zmluvu realizovať pôvodným subdodávateľom, prípadne sám (ak je na to spôsobilý). Proces schvaľovania nového subdodávateľa nemá vplyv na samotné plnenie tejto Zmluvy vrátane plynutia lehôt. Zmeny u subdodávateľov vrátane nových zmlúv o subdodávkach v zmysle tohto odseku Zmluvy nezakladajú povinnosť Zmluvným stranám bezprostredne uzavrieť dodatok k tejto Zmluve, predbežne postačí forma predloženia odsúhlaseného dokumentu s identifikáciou nových subdodávateľov, resp. aktualizáciou subdodávateľov a najneskôr pred odovzdaním a prevzatím Diela Zmluvné strany uzatvoria iba jeden súhrnný dodatok podľa článku XI. ods. 11.12 tejto Zmluvy. Podmienkou uskutočnenia týchto zmien je súlad s príslušnými právnymi predpismi, najmä Zákonom o verejnom obstarávaní.

- 2.26 Objednávateľ môže kedykoľvek vyzvať Zhotoviteľa, aby bezodkladne, najneskôr deň nasledujúci po dni doručenia výzvy, odvolal z vyhotovovania Diela v Mieste zhotovenia Diela svoju Odborne spôsobilú osobu, zamestnanca, subdodávateľa alebo akúkoľvek inú osobu pracujúcu pre Zhotoviteľa alebo subdodávateľov (ďalej len Odvolaná osoba“), ktorá podľa odborne ustáleného názoru Objednávateľa (doloženého stanoviskom stavebného dozoru, odborného autorského dohľadu alebo inej autorizovanej osoby) neuskutočňuje svoje výkony, dodávky a práce kvalitne, v súlade so Zmluvou a pokynmi Objednávateľa, zneužíva svoju funkciu, je nespôsobilá, prípadne nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností alebo ktorej prítomnosť v Mieste zhotovenia Diela je považovaná Objednávateľom za nežiaducu. Odvolanej osobe nebude bez súhlasu Objednávateľa umožnený prístup do Miesta zhotovenia Diela a Zhotoviteľ v prípade, že plnenie nevykoná sám (ak je na to spôsobilý), ju bezodkladne, najneskôr do 14 pracovných dní nahradí inou osobou podľa podmienok tejto Zmluvy a to na svoje vlastné náklady. Odvolanie nemá vplyv na jednotlivé termíny plnenia vrátane termínu dokončenia Diela ani na cenu za Dielo.
- 2.27 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a oprávnení vyplývajúcich mu zo Zmluvy na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Delegovanie alebo jeho zrušenie nadobudne účinnosť po jeho doručení Zhotoviteľovi. Akýkoľvek úkon uskutočňovaný treťou osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 2.28 Za Objednávateľa bude pri realizácii Diela (Projektu) oprávnený na:
- 2.28.1 výkon stavebného dozoru tretia osoba určená Objednávateľom (ďalej len „Stavebný dozor“),
- 2.28.2 výkon odborného autorského dohľadu tretia osoba určená Objednávateľom (ďalej len „Autorský dohľad“).
- 2.29 Účastníci tejto Zmluvy sa dohodli, že ak niektorá Zmluvná strana bude mať informáciu o akejkoľvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla priamo či nepriamo zmať alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu Zmluvy alebo by mohla mať vplyv na jednotlivé termíny plnenia vrátane termínu dokončenia Diela ako aj na celkovú realizáciu Projektu, je táto Zmluvná strana povinná okamžite o tejto skutočnosti alebo okolnosti vyrozumieť druhú Zmluvnú stranu. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si aj potrebnú súčinnosť a podklady za účelom výkonu práv a plnenia povinností ako aj kontroly ich dodržiavania podľa tejto Zmluvy vrátane zabezpečenia nevyhnutnej súčinnosti tretími osobami, ktoré sú v zmluvnom vzťahu so Zhotoviteľom alebo Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť takúto súčinnosť aj Súvisiacim dodávateľom. Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje pred vykonaním Súvisiacich

dodávok do Diela (Projektu) odsúhlasiť pripravenosť povrchu v Mieste zhotovenia Diela, na ktorom majú byť Súvisiace dodávky zhotovené a ktorý v zmysle tejto Zmluvy pripravuje Zhotoviteľ, a to v spolupráci so Súvisiacimi dodávateľmi. Zhotoviteľ je v súvislosti s tým povinný strpieť v Mieste zhotovenia Diela vykonanie Súvisiacich dodávok vrátane prítomnosti zodpovedných osôb Súvisiacich dodávateľov, ako aj dočasné zloženie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia. Zhotoviteľ je zároveň povinný v prípade potreby vymedziť trasu v Mieste zhotovenia Diela pre obslužné vozidlá na určené miesto a v určenom čase. Počas vykonávania Súvisiacich dodávok na Dielo (Projekte) je Zhotoviteľ povinný skoordinať výkony, dodávky a práce podľa tejto Zmluvy so Súvisiacimi dodávkami tak, aby nedochádzalo k ich vzájomnému negatívnemu ovplyvňovaniu, resp. k zamedzeniu výkonu niektorej z nich, ale aby vo vzájomnom súbehu plynule prebiehali podľa jednotlivých termínov plnenia vrátane termínu dokončenia Diela a Súvisiacich dodávok a tak sa spoločne zabezpečilo riadne a včasné dokončenie Projektu.

Článok III. Cena za Dielo

- 3.1 Cena za Dielo je dohodnutá Zmluvnými stranami v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o cenách“) a je výsledkom verejného obstarávania. Zhotoviteľ vyhlasuje, že cena za Dielo je reálna voči aktuálnym podmienkam trhu a že si je vedomý, že Dielo bude spolufinancované z NFP na základe zmluvy o poskytnutí NFP. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že ním ponúknutá cena za Dielo vytvorená na základe Projektovej dokumentácie s výkazom výmer ako aj ostatných súťažných podkladov vo Výzve VO je úplná a záväzná. Prípadné zistené odchýlky výkazu výmer od Projektovej dokumentácie sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer, pričom ak ich Zhotoviteľ zistí až počas vykonávania Diela, je povinný ich znášať na svoje vlastné náklady. Má sa za to, že osobitne neuvedené položky vo výkaze výmer sú obsiahnuté (rozpustené) v cene iných položiek výkazu výmer, ako tzv. podpoložky. V prípade sporu má sa za to, že Zhotoviteľ získal všetky informácie a podklady a v ponúknuťej cene za Dielo ich zohľadnil. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať zvýšenia ceny z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady a súhlasí s prevzatím úplnej zodpovednosti za riadne a včasné zhotovenie Diela za ním ponúknutú cenu za Dielo.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo vo výške **1 973 802,93 €** bez DPH. Zhotoviteľ je platcom DPH, a preto bude Objednávateľovi k cene za Dielo fakturovať v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o DPH“) DPH vo výške 23%, čo predstavuje sumu **453 974,67 €**. Spolu cena za Dielo vrátane DPH je vo výške **2 427 777,60 €** (slovom **dvamiliónyštyristodvadsaťsedemtisíc sedemstosedemdesiat sedem eur a šesťdesiat eurocentov**). Cena za Dielo je dohodnutá na základe Prílohy č. 1, v ktorej sú uvedené podrobné členenie ceny za Dielo a jednotkové ceny za Dielo. Vypočítaná je ako súčin metrických jednotiek a jednotkových cien.
- 3.3 Cena za Dielo je dohodnutá ako cena pevná a nemenná, zahŕňajúca všetky výkony, dodávky, práce, zariadenia a predmety potrebné k zhotoveniu Diela. V cene za Dielo sú obsiahnuté aj náklady na Odborne spôsobilú osobu, zamestnancov, subdodávateľov, dopravu vrátane využívania ciest, stravu, demontáž a odstraňovanie pôvodných materiálov a zariadení, použitie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, spotrebný materiál, skúšky a merania, skladovanie, geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania vykonávania Diela vrátane inžinierskych sietí, porealizačné geodetické zameranie Diela vrátane inžinierskych sietí a geometrické plány, stavebný denník, dokumentáciu skutočného realizovania stavby (Diela), energie, zhodnotenie/odstránenie odpadov súvisiacich s vykonaním Diela alebo ako jeho dôsledok, vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy vrátane naloženia, odvozu, zloženia a poplatkov, potrebné zariadenie staveniska vrátane jeho oplotenia a ochrany a vyhotovenie Prílohy č. 2 ako aj vypracovanie, obstaranie a dodanie všetkých dokladov a dokumentácie, ktoré má Zhotoviteľ odovzdať spolu s Dielom, uvedenie dotknutých plôch do pôvodného stavu, zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zaškolenie určených osôb Objednávateľa k obsluhu, prevádzke a údržbe Diela vrátane jeho technológií v rozsahu vstupného školenia,

- poskytnutie informácií a súčinnosti, bankovú záruku, zabezpečenie záručných opráv počas záručnej doby a akékoľvek ďalšie náklady, ktoré sú potrebné na riadne vykonanie Diela a vzniknú Zhotoviteľovi v súvislosti so zhotovením Diela podľa tejto Zmluvy. Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky.
- 3.4 Všetko, čo neposkytuje v súlade s touto Zmluvou Objednávateľ, je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ a je to zahrnuté v cene za Dielo. Dodatočné cenové požiadavky Zhotoviteľa nebudú uznané. Ak zmena nemá oporu v Zmluve, resp. v príslušných právnych predpisoch, nevzniká pre Objednávateľa žiadna povinnosť na prevzatie nákladov.
- 3.5 Výkony, dodávky a práce, ktoré Zhotoviteľ neuskutoční, uskutoční bez príkazu Objednávateľa alebo odchylné od dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ nezaplatí.
- 3.6 K úprave ceny za Dielo, resp. jej jednotlivých položiek môže dôjsť v prípadoch:
- 3.6.1 zmena sadzby DPH z dôvodu zmeny Zákona o DPH podľa ods. 3.7 tohto článku Zmluvy,
- 3.6.2 indexácia cien na základe údajov Indexu cien stavebných prác, materiálov a výrobkov (nákupné aj výrobné ceny) spotrebovávaných v stavebníctve zverejnených Štatistickým úradom SR (ďalej len „Stavebný Index Štatistického úradu“) podľa ods. 3.8 tohto článku Zmluvy,
- 3.6.3 úprava jednotkových cien podľa aktuálnej trhovej situácie ak záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa tejto Zmluvy spĺňa podmienky opakovaného plnenia podľa ods. 3.9 tohto článku Zmluvy,
- 3.6.4 Zmeny Diela z dôvodu ukončenia výroby podľa článku I. ods. 1.7 Zmluvy,
- 3.6.5 Nepodstatné zmeny Diela a Naviac dodávky podľa článku II. ods. 2.20 Zmluvy,
- 3.6.6 Podstatné zmeny Diela podľa článku II. ods. 2.21 Zmluvy,
- 3.6.7 Zmeny Diela na základe premerania podľa článku II. ods. 2.22 Zmluvy,
- 3.6.8 zmeny z iných dôvodov, ktoré umožňuje Zákon o verejnom obstarávaní, ak sú v súlade s jeho ustanoveniami § 18.
- 3.7 Ak po uzatvorení Zmluvy zmenou Zákona o DPH dôjde k zmene sadzby DPH Zhotoviteľ fakturuje k cene za Dielo, resp. jej časti DPH v príslušnej výške vychádzajúc z aktuálneho znenia Zákona o DPH. Tieto zmeny je potrebné zachytiť priamo v súpisoch výkonov, dodávok a prác, faktúrach alebo iným obdobným spôsobom, pričom dodatok k Zmluve nie je potrebné uzatvárať.
- 3.8 Indexácia cien nesmie ísť nad rámec nevyhnutného plnenia a musí sa týkať iba tých položiek, u ktorých došlo k nárastu alebo poklesu cien, a ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie účelu plnenia sledovaného touto Zmluvou. Tieto položky musia byť podrobne definované a nárast alebo pokles ich cien hodnoverne preukázaný priamo v súvislosti s okolnosťami, ktoré spôsobili nevyhnutnosť zmeny Zmluvy. Na účely výpočtu hodnoty zmeny z dôvodu indexácie cien sa za referenčnú hodnotu považuje vždy aktualizovaná hodnota pôvodnej Zmluvy. Indexácia cien bude vykonaná porovnaním štvrťročného Stavebného indexu Štatistického úradu platného v deň uzatvorenia Zmluvy so štvrťročným Stavebným indexom Štatistického úradu platným v deň podania návrhu na úpravu ceny za Dielo ktoroukoľvek zo Zmluvných strán druhej Zmluvnej strane. Nárok na zmenu ceny si požadujúca Zmluvná strana musí uplatniť najneskôr do 10 dní po zverejnení Stavebného indexu Štatistického úradu. Návrh na úpravu ceny za Dielo musí byť úplný, správny a podložený relevantnými údajmi Štatistického úradu SR (https://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/VBD_SK_WIN/sp1010qs/v_sp1010qs_00_00_00_sk). Nárok na uplatnenie indexácie cien vzniká najskôr po uplynutí prvých 6 mesiacov platnosti Zmluvy, a to aj v prípade, ak Zmluva ešte nenadobudla účinnosť. Indexáciu cien je možné vykonať len v prípade tých položiek Prílohy č. 1, u ktorých došlo k nárastu alebo poklesu cien o viac ako 10% oproti predchádzajúcemu obdobiu – štvrťroku, a to v rozsahu rozdielu medzi cenou za Dielo podľa tejto Zmluvy a príslušným Stavebným indexom Štatistického úradu, poníženým o 10 %, ktoré má Zhotoviteľ započítané pre prípadný nárast cien vo svojej cene za Dielo (pri poklese cien sa na príslušný Stavebný index Štatistického úradu poníženie o 10% a ani akákoľvek iná zmena neuplatňuje). V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný vyčísliť pokles alebo nárast týchto položiek Prílohy č. 1. Ak index cien ku niektorým položkám Prílohy č. 1 nie je obsiahnutý v Stavebnom indexe Štatistického úradu, Zmluvné strany sú oprávnené akceptovať aj iné relevantné podklady objektívne preukazujúce nárast alebo pokles ceny

- príslušnej položky, napr. vývoj trhu komodít na burze, Index spotrebiteľských cien a pod. Zmluvné strany, v prípade oprávnenosti uplatnenia indexácie, pristúpia k úprave ceny za Dielo.
- 3.9 V prípade, že záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa Dielo, resp. jeho časti podľa tejto Zmluvy spĺňa podmienky opakovaného plnenia v zmysle ustanovenia § 42 ods. 13 Zákona o verejnom obstarávaní, vyhradzuje si Objednávateľ právo pred každým ďalším plnením, nasledujúcim po prvom plnení, upraviť jednotkové ceny podľa aktuálnej trhovej situácie. Aktuálnu trhovú situáciu zistí Objednávateľ na základe prieskumu trhu, a to priemerom medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu za obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie, príp. podľa aktuálneho cenníka rozpočtárskeho programu, napr. Cenkos. Zmluvné strany, v prípade oprávnenosti úpravy jednotkových cien podľa aktuálnej trhovej situácie, pristúpia k úprave ceny za Dielo.
- 3.10 Zmeny z dôvodu indexácie cien a úpravy jednotkových cien podľa aktuálnej trhovej situácie je možné predbežne zachytiť v zmenových listoch, súpisoch výkonov, dodávok a prác, faktúrach alebo iným obdobným spôsobom, bez povinnosti bezprostredne uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve a najneskôr pred odovzdaním a prevzatím Diela uzatvoriť iba jeden súhrnný dodatok podľa článku XI. ods. 11.12 tejto Zmluvy. Podmienkou uskutočnenia týchto zmien je súlad s príslušnými právnymi predpismi, najmä Zákomom o verejnom obstarávaní.

Článok IV.

Platobné podmienky

- 4.1 Cena za Dielo je splatná priebežne na základe čiastkových faktúr vystavených Zhotoviteľom mesačne po riadnom zhotovení, odovzdaní a prevzatí časti Diela v príslušnom kalendárnom mesiaci (skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce) na základe Objednávateľom a Stavebným dozorum podpísanom súpise zhotovenej časti Diela (ďalej len "Súpis časti Diela") za príslušný kalendárny mesiac, so splatnosťou **60** dní. Súpis časti Diela obsahuje minimálne označenie Diela, Zhotoviteľa, Objednávateľa, rozsah a špecifikáciu časti Diela vrátane špecifikácie prác podľa jednotlivých položiek, dátum a čas začiatku ako aj skončenia zhotovenia časti Diela.
- 4.2 Konečná cena za Dielo je splatná na základe záverečnej faktúry vystavenej Zhotoviteľom po riadnom zhotovení, odovzdaní a prevzatí celého Diela (skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce) na základe Objednávateľom a Stavebným dozorum podpísanom protokole o odovzdaní a prevzatí Diela (ďalej len "Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela"), so splatnosťou **60** dní. Podrobnosti o Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sú uvedené v článku VII. tejto Zmluvy. Pri záverečnej fakturácii ceny za Dielo Zhotoviteľ odpočíta zaplatené čiastkové ceny za Dielo (záverečné zúčtovanie Diela).
- 4.3 Vychádzajúc z ustanovenia § 340b ods. 1 Obchodného zákonníka Zmluvné strany vyhlasujú, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu, nakoľko Dielo bude spolufinancované z NFP na základe zmluvy o poskytnutí NFP. Lehota splatnosti zodpovedá zvýšeným nárokom na administráciu a kontrolu faktúry nielen zo strany Objednávateľa, ale aj v oblasti deklarovania oprávnenosti výdavkov vo vzťahu k Dielu spolufinancovanému z NFP v rámci Výzvy NFP.
- 4.4 Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi žiadnu zálohu na cenu za Dielo.
- 4.5 Faktúry musia obsahovať náležitosti v zmysle príslušných ustanovení Zákona o DPH a podmienok zadaných vo Výzve NFP, prípadne vo Výzve VO, pričom Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky náležitosti.
- 4.6 Podmienkou fakturácie je vysporiadanie všetkých splatných záväzkov Zhotoviteľa voči subdodávateľom vzniknutých z titulu subdodávok na základe tejto Zmluvy a vlastnícke právo Zhotoviteľa k jednotlivým veciam, ktoré boli zo strany Zhotoviteľa dodané, namontované do Diela ako samostatné veci (nezaťažené žiadnymi právami tretích osôb). Zhotoviteľ sa zaväzuje upraviť subdodávky so subdodávateľmi tak, aby súčasťou faktúr predkladaných Objednávateľovi na zaplatenie boli podklady preukazujúce úhrady platieb subdodávateľom za plnenia, ktoré budú predmetom fakturácie Zhotoviteľa Objednávateľovi.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli na zaplatení ceny za Dielo tak, že Objednávateľ ju zaplatí Zhotoviteľovi bezhotovostným prevodom na jeho účet uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, pričom

- za zaplatenú sa považuje okamihom odpísania príslušnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 4.8 Vychádzajúc z ustanovenia § 12 ods. 1 písm. b) bod č. 3 Zákona o verejných prácach (právo Objednávateľa vyhraď si v zmluve nezaplatiť Zhotoviteľovi % z dohodnutej ceny do splnenia podmienok) a z dôvodu spolufinancovania Diela z NFP na základe zmluvy o poskytnutí NFP sa Zmluvné strany dohodli, že Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi garanciu na dodržanie zmluvných záväzkov až do doby preukázania splnenia kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov uvedených nižšie (ďalej len "Garancia"). Garanciu podľa tejto Zmluvy tvorí:
- 4.8.1 Garancia do riadneho odovzdania a prevzatia Diela vrátane povolenia na jeho užívanie vo výške 10% z ceny za Dielo s DPH podľa tejto Zmluvy (ďalej len "Garancia za Dielo"),
- 4.8.2 Garancia do uplynutia záruky za akosť Diela vo výške 3% z ceny za Dielo s DPH podľa tejto Zmluvy (ďalej len "Garancia za záruku").
- 4.9 Podľa tejto Zmluvy trvá:
- 4.9.1 Garancia za Dielo odo dňa prevzatia Miesta zhotovenia Diela (staveniska) a vecí, ktorých je Objednávateľ vlastníkom, resp. ktoré majú byť k dispozícii pred zhotovovaním Diela v zmysle článku II. ods. 2.1 tejto Zmluvy až do riadneho zhotovenia, odovzdania a prevzatia celého Diela (skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce) na základe Objednávateľom a Stavebným dozorom podpísanom Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela a získaní právoplatných Úradných dokladov na povolenie užívania celého Diela (ak to nie je v ten istý deň, tak rozhodujúci je najneskorší deň právoplatnosti) v zmysle článku VII. tejto Zmluvy,
- 4.9.2 Garancia za záruku odo dňa riadneho zhotovenia, odovzdania a prevzatia celého Diela (skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce) na základe Objednávateľom a Stavebným dozorom podpísanom Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle článku VII. ods. 7.1 tejto Zmluvy až do uplynutia záručnej doby vrátane jej predĺženia v zmysle článku VIII. tejto Zmluvy.
- 4.10 Objednávateľ je oprávnený použiť Garanciu na úhradu akýchkoľvek záväzkov, resp. nárokov voči Zhotoviteľovi, ktoré mu vznikli porušením povinností Zhotoviteľa vrátane jeho subdodávateľov a Odborne spôsobilej osoby v súvislosti s touto Zmluvou. V prípade, že Objednávateľ takto použil Garanciu je Zhotoviteľ povinný ju doplniť na zodpovedajúcu výšku a to bezodkladne, najneskôr do 14 pracovných dní po doručení výzvy Objednávateľa na doplnenie Garancie.
- 4.11 Zhotoviteľ predkladá Objednávateľovi Garanciu jednou z nasledujúcich možností:
- 4.11.1 zábezpekou zloženou bezhotovostným prevodom na účet Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy,
- 4.11.2 bankovou zárukou v prospech Objednávateľa,
- 4.11.3 poistením záruky v prospech Objednávateľa,
- a to pri Garancii za Dielo bezodkladne po doručení výzvy na prevzatie Miesta zhotovenia Diela (staveniska) a vecí, ktorých je Objednávateľ vlastníkom, resp. ktoré majú byť k dispozícii pred zhotovovaním Diela, najneskôr však v deň ich prevzatia v zmysle článku II. ods. 2.1 tejto Zmluvy a pri Garancii za Záruku bezodkladne po doručení výzvy na prevzatie celého Diela (skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce), najneskôr však v deň jeho prevzatia v zmysle článku VII. ods. 7.1 tejto Zmluvy.
- 4.12 Banková záruka a poistenie záruky budú v zodpovedajúcej výške a podľa podmienok nastavených pre Garanciu v zmysle tohto článku Zmluvy. Na bankovú záruku a poistenie záruky sa primerane použijú ustanovenia § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. V záručnej listine musí banka a poisťovňa vyhlásiť, že neodvolateľne, „bez výhrad“ v lehote 14 pracovných dní po doručení žiadosti Objednávateľa na zaplatenie uspokojí nároky Objednávateľa vzniknuté v súvislosti s Garanciou podľa tejto Zmluvy. Bankou sa v zmysle tejto Zmluvy považuje banka, zahraničná banka a pobočka zahraničnej banky podľa príslušných ustanovení zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o bankách“) s potrebným povolením. Poisťovňou sa v zmysle tejto Zmluvy považuje poisťovňa, poisťovňa z iného členského štátu, pobočka poisťovne z iného členského štátu, zahraničná poisťovňa a pobočka zahraničnej poisťovne podľa príslušných ustanovení zákona č. 39/2015 Z. z. o

poistovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o poistovníctve“). Banka a poisťovňa v zmysle týchto právnych predpisov musí mať potrebné povolenie na poskytovanie záruk vydané Národnou bankou Slovenska ako orgánom dohľadu nad finančným trhom podľa zákona č. 747/2004 Z. z. o dohľade nad finančným trhom a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o dohľade nad finančným trhom“). Ak je sídlo banky a poisťovne mimo územia SR nároky zo záručnej listiny musí Objednávateľ vedieť uplatniť aj elektronickou formou, resp. na diaľku e-mailovou poštou a pod, bez nutnosti osobnej účasti. Podmienky bankovej záruky a poistenia záruky, podliehajú predchádzajúcemu schváleniu Objednávateľom, pričom Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť bankovú záruku a poistenie záruky, ak nespĺňa podmienky podľa tohto odseku Zmluvy. Platnosť bankovej záruky a poistenia záruky bude trvať najmenej počas doby trvania Garancie a bude nezrušiteľná. Zhotoviteľ je povinný udržiavať platnosť bankovej záruky a poistenia záruky počas trvania Garancie a v prípade predčasného skončenia ich platnosti sa zaväzuje obnoviť ich platnosť, resp. zabezpečiť ich nové vystavenie.

- 4.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa nebude jednostranne započítavať akékoľvek vzájomné pohľadávky (zahŕňajúc aj tie, ktoré nevznikli na základe tejto Zmluvy) a to pod sankciou neplatnosti.

Článok V.

Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody

- 5.1 Vlastníkom zhotovovaného Diela je Zhotoviteľ.
- 5.2 Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele znáša výlučne Zhotoviteľ, pričom je povinný zabezpečiť všetky výkony, dodávky a práce, ktoré sú predmetom Diela pred ich poškodením a krádežou.
- 5.3 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Dielu a nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele prechádza na Objednávateľa až riadnym odovzdaním a prevzatím celého Diela.

Článok VI.

Záväzky Objednávateľa podmieňujúce plnenie Zhotoviteľa

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje protokolárne odovzdať Zhotoviteľovi Miesto zhotovenia Diela a veci, ktorých je vlastníkom, resp. ktoré majú byť k dispozícii pred zhotovovaním Diela (ďalej len “Protokol o odovzdaní a prevzatí Miesta zhotovenia Diela”) v stave zodpovedajúcom podmienkam tejto Zmluvy (zabezpečenie stavebnej pripravenosti Diela), bez nárokov tretích osôb v termíne pred začatím vykonávania Diela. Od odovzdania Miesta zhotovenia Diela až po odovzdanie a prevzatie Diela zodpovedá za Miesto zhotovenia Diela primerane v súčinnosti so Súvisiacimi dodávateľmi Zhotoviteľ.
- 6.2 Obdobne sa Objednávateľ zaväzuje zabezpečiť aj Projekt počas jeho realizácie, najmä Súvisiace dodávky realizované Súvisiacimi dodávateľmi.
- 6.3 Objednávateľ sa tiež zaväzuje zabezpečiť pre Odborne spôsobilú osobu, zamestnancov a subdodávateľov Zhotoviteľa vstup do Miesta zhotovenia Diela a najbližšiu elektrickú a vodovodnú prípojku pri Mieste zhotovenia Diela (náklady na pripojenie Miesta zhotovenia Diela, dodávku médií vrátane meračov, rozvodov a prípadných poplatkov za pripojenie znáša Zhotoviteľ). Objednávateľ zároveň v Protokole o odovzdaní a prevzatí Miesta zhotovenia Diela určí Zhotoviteľovi prístupovú cestu k Miestu zhotovenia Diela.
- 6.4 Objednávateľ zabezpečí všetky Úradné doklady potrebné pre vykonanie Diela, Projektovú dokumentáciu a plán organizácie výstavby vrátane dočasného dopravného značenia (ďalej len “Plán organizácie výstavby”), pričom Zhotoviteľ obdrží od Objednávateľa po jednom z ich vyhotovení v papierovej forme (môže byť aj úradne neoverená kópia) a to najneskôr ku dňu odovzdania Miesta zhotovenia Diela.

Článok VII.

Odobzdanie a prevzatie Diela

- 7.1 Po zhotovení celého Diela (všetky časti Diela a skutočne uskutočnené výkony, dodávky a práce) vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa na jeho odobzdanie a prevzatie v Mieste zhotovenia Diela. Objednávateľ si vyhradzuje právo posunúť odobzdanie a prevzatie celého Diela, v závislosti a v koordinácii s odobzdaním a prevzatím Súvisiacich dodávok od Súvisiacich dodávateľov, tak aby bol Projekt dokončený podľa možností v jeden deň, pričom využitie tohto práva Objednávateľom sa považuje voči Zhotoviteľovi za omeškanie Objednávateľa so splnením jeho záväzkov v zmysle článku II. ods. 2.5 tejto Zmluvy. O priebehu a výsledku odobzdávacieho a preberacieho konania spíšu Zmluvné strany a Stavebný dozor Protokol o odobzdaní a prevzatí Diela, v závere ktorého Objednávateľ výslovne uvedie, či Dielo preberá alebo nepreberá, pričom v prípade neprevzatia Diela uvedie dôvody jeho neprevzatia. Vady Diela zjavné už pri jeho preberaní je povinný Objednávateľ reklamovať v Protokole o odobzdaní a prevzatí Diela. Protokol o odobzdaní a prevzatí Diela bude zahŕňať:
- 7.1.1 základné údaje o Dielach vrátane označenia Zhotoviteľa a Objednávateľa,
 - 7.1.2 položkový súpis časti Diela a uskutočnených výkonov, dodávok a prác,
 - 7.1.3 súpis zistených väd Diela, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela vrátane lehôt na ich odstránenie,
 - 7.1.4 zoznam odobzdaných dokladov a dokumentov vzťahujúcich sa k Dielu,
 - 7.1.5 dátum a čas začiatku ako aj skončenia zhotovenia Diela, ako aj jeho častí.
- 7.2 Podmienkou odobzdania a prevzatia celého Diela je úspešné vykonanie všetkých predpísaných skúšok a meraní a odobzdanie dokumentov a dokladov vzťahujúcich sa k Dielu vrátane inžinierskych sietí ako sú najmä, avšak nie výlučne, porealizačné zameranie vrátane výskopisného a polohopisného zamerania skutočného vyhotovenia stavby a geometrické plány úradne overené katastrom nehnuteľností v 6 vyhotoveniach v listinnej forme a 1 vyhotovenie v elektronickej forme na pamäťovom nosiči dát (*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť a *.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť) (tzv. geodetická dokumentácia), stavebný denník, dokumentácia skutočného realizovania stavby (Diela), Kontrolný a skúšobný plán vrátane záznamov vyplývajúcich z jeho plnenia, prevádzkové poriadky, záručné listy vrátane záručných listov na jednotlivé veci, ktoré boli zo strany Zhotoviteľa dodané, namontované ako samostatné veci od ich výrobcu, potvrdenia o zhodnotení/odstránení odpadov súvisiacich s vykonaním Diela a iné doklady vyžadované podľa príslušných predpisov o odpadoch, záznamy a doklady o skúškach, kontrolách a zaškolení, revízne správy, zoznamy strojov a zariadení, prospekty, návody na montáž, obsluhu a údržbu, osvedčenia o akosti a kompletnosti, prehlásenia o zhode, atesty a certifikáty predpísané príslušnými právnymi predpismi a technickými normami, zoznamy náhradných dielov a iné dokumenty a doklady potrebné podľa príslušných právnych predpisov vrátane tých, ktoré sú nevyhnutné na povolenie užívania Diela. Zároveň, ak je to potrebné sa Zhotoviteľ zaväzuje zaškoliť určené osoby Objednávateľa k obsluhu, prevádzke a údržbe Diela vrátane jeho technológie a to v rozsahu vstupného školenia. V prípade, ak po odobzdaní a prevzatí Diela vznikne na strane Objednávateľa potreba vyššieho počtu tlačенých vyhotovení dokumentov a dokladov vzťahujúcich sa k Dielu, Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť a na žiadosť Objednávateľa doplní požadovaný počet rovnopisov za vopred dohodnutú odplatu.
- 7.3 Po úplnom zhotovení Diela je Zhotoviteľ povinný odobzdať Miesto zhotovenia Diela v stave v akom ho prevzal s ohľadom na zmeny v zmysle tejto Zmluvy a s ohľadom na bežné opotrebovanie a to do 7 pracovných dní odo dňa odobzdania a prevzatia Diela.
- 7.4 V prípade, že po zhotovení a odobzdaní celého Diela sa naňho alebo jeho časť spôsobilú na samostatné užívanie vyžadujú Úradné doklady, prípadne iné doklady a dokumenty v rámci Výzvy NFP a Výzvy VO, zaväzuje sa Zhotoviteľ poskytnúť Objednávateľovi plnú súčinnosť potrebnú pre ich získanie vrátane prípadného poradenstva a konzultácií. Zhotoviteľ je v rámci tejto súčinnosti povinný tiež reagovať na výzvu Objednávateľa na úpravu Diela podľa požiadaviek príslušného Orgánu verejnej moci vrátane Poskytovateľa NFP. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť súčinnosť vrátane reakcie na výzvu Objednávateľa bezodkladne, najneskôr však v lehote 3 pracovných dní a najneskôr v tejto lehote je povinný dohodnúť sa s Objednávateľom aj na termíne a spôsobe odstránenia namietaných závad. V prípade, že

Zhotoviteľ nebude súčinný, prípadne nezareaguje na výzvu Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený využiť súčinnosť a vykonať úpravu Diela prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom Zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi zaplatiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 30 dní. Práva Objednávateľa vyplývajúce zo zodpovednosti za vady a zmluvných sankcií nie sú týmto ustanovením dotknuté.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v zmysle ustanovení § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.2 Zhotoviteľ preberá záruku za akosť Diela v zmysle ustanovení § 563 ods.2, resp. § 429 až § 431 Obchodného zákonníka. Dielo bude spôsobilé na zmluvný účel a zachová si dohodnuté vlastnosti počas **60** mesiacov od odovzdania a prevzatia Diela. V prípade, ak Objednávateľ prevezme Dielo s drobnými vadami a nedorobkami, záručná doba začína plynúť od okamihu odstránenia týchto drobných väd a nedorobkov. Záruka za akosť Diela sa vzťahuje aj na jednotlivé veci, ktoré boli zo strany Zhotoviteľa dodané, namontované ako samostatné veci aj keď majú danú záručnú dobu od ich výrobcu. V uvedenom prípade neplatí záručná doba určená ich výrobcou, ale záručná doba Diela ako celku.
- 8.3 Prípadné vady alebo nedostatky Diela bude Objednávateľ reklamovať písomne u Zhotoviteľa, a to do 14 pracovných dní po ich zistení počas trvania záručnej doby.
- 8.4 Záruka sa vzťahuje na celé Dielo (výkony, dodávky a práce uvedené v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela).
- 8.5 Záručné podmienky sa nevzťahujú na prípady vzniknuté živelnou pohromou, požiarom, atmosférickými poruchami, neodbornou manipuláciou, nepredvídateľnými udalosťami, zmenou prostredia, v ktorom je systém inštalovaný alebo nedodržaním pokynov uvedených v návode pre užívateľa na používanie systému.
- 8.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela do 72 hodín od ich oznámenia a odstrániť ich bezodkladne, najneskôr však do 14 pracovných dní odo dňa začatia s odstraňovaním. V odôvodnených prípadoch, kedy Zhotoviteľ nie je objektívne schopný vady Diela v uvedenej lehote odstrániť ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je možné od neho vyžadovať je Zhotoviteľ povinný ich odstrániť v dodatočnej primeranej lehote.
- 8.7 Ak Zhotoviteľ neodstráni oznámené vady Diela v lehotách podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom Zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi zaplatiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je 30 dní. Práva Objednávateľa vyplývajúce zo záruky a zmluvných sankcií nie sú týmto ustanovením dotknuté.
- 8.8 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo alebo jeho časť užívať pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní väd došlo k výmene Diela, resp. jeho časti za nové, začína pre ne plynúť nová záručná doba podľa tejto Zmluvy.

Článok IX.

Zmluvné sankcie

- 9.1 V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží termíny plnenia dojednané v tejto Zmluve vrátane Prílohy č. 2, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 € za každý aj začatý deň omeškania, prípadne hodinu ak je čas na túto metrickú jednotku podľa tejto Zmluvy nastavený.
- 9.2 V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží termíny odstraňovania väd Diela dojednané v tejto Zmluve, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 € za každý aj začatý deň omeškania, prípadne hodinu ak je čas na túto metrickú jednotku podľa tejto Zmluvy nastavený.
- 9.3 V prípade nezhotovenia Diela, neúplného zhotovenia Diela alebo zhotovenia vadného Diela zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny za Dielo (prípadne z ceny jeho nezhotovenej alebo vadnej časti).
- 9.4 V prípade, že Zhotoviteľ vôbec neodstráni oznámené vady Diela, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3 % z ceny za Dielo (prípadne z ceny časti Diela, na ktorú sa vady Diela vzťahujú) za každé takéto neodstránenie.

- 9.5 V prípade, že Zhotoviteľ poruší akúkoľvek povinnosť týkajúcu sa subdodávok alebo subdodávateľov v zmysle tejto Zmluvy, poskytnutia informácií a súčinnosti podľa článku II. ods. 2.29 tejto Zmluvy, poskytnutia súčinnosti po odovzdaní a prevzatí Diela podľa článku VII. ods. 7.2 alebo 7.4 tejto Zmluvy alebo poskytnutia súčinnosti kontrolnému orgánu NFP podľa článku XI. ods. 11.4 tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000 € za každé takéto porušenie povinností alebo ak je na povinnosť naviazaná lehota plnenia vo výške 500 € za každý aj začatý deň omeškania, prípadne hodinu ak je čas na túto metrickú jednotku podľa tejto Zmluvy nastavený.
- 9.6 V prípade, že Zhotoviteľ poruší povinnosť nezapočítavať bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa vzájomné pohľadávky v zmysle článku IV. ods. 4.13 tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z hodnoty započítaných pohľadávok.
- 9.7 V prípade, že Zhotoviteľ poruší akúkoľvek inú povinnosť vyplývajúcu pre neho z tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 € za každé takéto porušenie povinností alebo ak je na povinnosť naviazaná lehota plnenia vo výške 300 € za každý aj začatý deň omeškania, prípadne hodinu ak je čas na túto metrickú jednotku podľa tejto Zmluvy nastavený.
- 9.8 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením ceny za Dielo zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania. To neplatí ak Objednávateľ je v omeškaní z dôvodu neposkytnutia, resp. zadržania NFP Poskytovateľom NFP, kedy Objednávateľ z časti ceny za Dielo, ktorá mala byť financovaná z NFP nie je povinný zaplatiť úrok z omeškania.
- 9.9 Zmluvné pokuty, resp. úroky z omeškania dojednané touto Zmluvou hradí povinná strana, nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne. Uplatnenie zmluvných pokút, resp. úrokov z omeškania nie je povinnosťou Zmluvných strán. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti Dielo riadne zhotoviť, ani jeho ďalších povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy.

Článok X.

Doba platnosti a skončenie Zmluvy

- 10.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do riadneho splnenia záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich im z tejto Zmluvy a uplynutia záručnej doby.
- 10.2 Zmluva sa skončí uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná.
- 10.3 Zmluvu je možné skončiť predčasne, a to jedným z nasledujúcich spôsobov:
- 10.3.1 dohodou Zmluvných strán,
- 10.3.2 odstúpením od Zmluvy v prípade, ak tak stanovuje táto Zmluva, Obchodný zákonník alebo Zákon o verejnom obstarávaní,
- 10.3.3 zánikom ktorejkoľvek Zmluvnej strany bez právneho nástupcu.
- 10.4 Ak Zhotoviteľ alebo Objednávateľ podstatne porušil svoju zmluvnú povinnosť, je druhá strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť.
- 10.5 Za podstatné porušenie zmluvných podmienok sa považuje:
- 10.5.1 ak Zhotoviteľ nedodríava kvalitu uskutočňovania výkonov, dodávok a prác vyplývajúcu pre neho z tejto Zmluvy,
- 10.5.2 ak Zhotoviteľ nie je schopný dodať alebo nedodá plnenie za cenu určenú, resp. zmenenú podľa článku III. tejto Zmluvy,
- 10.5.3 ak Zhotoviteľ neodovzdá Dielo v čase určenom podľa článku II. ods. 2.1. tejto Zmluvy,
- 10.5.4 ak Zhotoviteľ nedodríava akúkoľvek povinnosť týkajúcu sa subdodávok alebo subdodávateľov v zmysle z tejto Zmluvy,
- 10.5.5 ak Zhotoviteľ nedodríava akúkoľvek inú povinnosť vyplývajúcu pre neho z tejto Zmluvy, a to ani po upozornení zo strany Objednávateľa s poskytnutím dodatočnej primeranej lehoty,
- 10.5.6 ak Objednávateľ nezaplatí cenu za Dielo riadne a včas vyplývajúcu mu z ustanovení článkov III. a IV. tejto Zmluvy, a to ani po upozornení zo strany Zhotoviteľa s poskytnutím dodatočnej primeranej lehoty,
- 10.5.7 ak Objednávateľ nezabezpečí pre Zhotoviteľa stavebnú pripravenosť Diela vrátane Úradných dokladov a Projektovej dokumentácie podľa ustanovení článku VI. tejto

Zmluvy, a to ani po upozornení zo strany Zhotoviteľa s poskytnutím dodatočnej primeranej lehoty.

- 10.6 Objednávateľ je zároveň oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy ak:
- 10.6.1 Zmluva nenadobudne účinnosť v zmysle článku XI. ods. 11.14 tejto Zmluvy,
- 10.6.2 v priebehu trvania Zmluvy bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, alebo vo vzťahu k Zhotoviteľovi bolo vydané rozhodnutie o povolení reštrukturalizácie alebo oddĺženia alebo bol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku alebo pokiaľ Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
- 10.6.3 Poskytovateľ NFP neposkytne Objednávateľovi NFP vo výške, ktorú uviedol v žiadosti o poskytnutie NFP alebo Objednávateľ nezíska plnú výšku NFP na niektorú časť plnenia z tejto Zmluvy a Objednávateľ nedisponuje inými zdrojmi financovania na plnenie tejto časti Zmluvy,
- 10.6.4 Poskytovateľ NFP alebo iné oprávnené osoby na výkon kontroly v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP, prípadne príslušných právnych predpisov (ďalej len „Kontrolný orgán NFP“) z dôvodu identifikovaného zistenia, že plnenie alebo jeho časť na základe tejto Zmluvy je ne hospodárne vo vzťahu k aktuálnym podmienkam trhu alebo že zákazka, resp. verejné obstarávanie je v rozpore s pravidlami a princípmi uvedenými v zmluve o poskytnutí NFP, prípadne v príslušných právnych predpisoch (neoprávnené výdavky) odoprie alebo zníži Objednávateľovi poskytnutie NFP na plnenie z tejto Zmluvy a Objednávateľ nedisponuje inými zdrojmi financovania na plnenie z tejto Zmluvy.
- 10.7 Pri odstúpení od Zmluvy táto končí dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany Objednávateľa má Objednávateľ právo ponechať si už poskytnuté plnenie, resp. jeho časť a zároveň sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi časť ceny za Dielo za takto ponechané plnenie s odpočítaním všetkých už poskytnutých platieb a to primerane podľa podmienok dohodnutých v príslušných ustanoveniach tejto Zmluvy (cena za Dielo, platobné podmienky, vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody a odovzdanie a prevzatie Diela). V prípade neuplatnenia si práva Objednávateľom ponechať si predmet plnenia (musí ísť o predmet plnenia, ktorý sa vzhľadom na jeho povahu dá vrátiť), je Objednávateľ povinný poskytnuté plnenie vrátiť a Zhotoviteľ je povinný vrátiť všetky platby obdržané od Objednávateľa v súvislosti s touto Zmluvou. Zmluvná strana, ktorá zapríčinila odstúpenie od Zmluvy je povinná uhradiť druhej zmluvnej strane všetky preukázateľne vzniknuté náklady a ekonomicky oprávnené výdavky vzniknuté z dôvodov odstúpenia od Zmluvy.
- 10.8 Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto Zmluvy aj čiastočne a to primerane z dôvodov a podľa podmienok pre odstúpenie od Zmluvy v celom rozsahu dohodnutých v tomto článku Zmluvy. Podmienkou čiastočného odstúpenia od Zmluvy je, že zostávajúca časť plnenia nestráca vzhľadom na svoju povahu pre Zmluvné strany hospodársky význam bez zvyšku plnenia.
- 10.9 Predčasným skončením Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán. Skončenie Zmluvy sa však nedotýka nároku z väd Diela, nároku na náhradu škody, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty a úroku z omeškania, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.

Článok XI.

Osobitné, spoločné a záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto Zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Tá Zmluvná strana, ktorá sa odvoláva na vyššiu moc, je povinná oznámiť druhej strane neodkladne, najneskôr však do 3 pracovných dní po jej vzniku, vznik okolností vyššej moci. Za okolnosti vyššej moci budú považované mimoriadne okolnosti, ktoré nastali nezávisle na vôli Zmluvných strán a bránia trvale alebo dočasne v plnení Zmluvou stanovených povinností a tieto okolnosti nastali po uzatvorení Zmluvy a nemohli byť povinnou stranou odvrátené alebo prekonané ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je možné po Zmluvnej strane vyžadovať, a v dobe uzatvorenia Zmluvy nemohli byť predvídané. Ako prípady vyššej moci budú

považované najmä: vojna, mobilizácia, generálne štrajky, živelné a iné katastrofy, ktoré Zmluvná strana nemohla predvídať ani im zabrániť. Núdzový stav ani mimoriadna situácia vyhlásená v súvislosti s opatreniami voči ochoreniu COVID-19 sa nepovažuje za prípad vyššej moci. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.

- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že právny úkon niektorej zo Zmluvných strán smerujúci ku vzniku, zmene, zániku práv a povinností alebo zmene alebo zániku právneho vzťahu založeného touto Zmluvou, alebo akékoľvek oznámenie, výzva, požiadavka alebo súhlas niektorej zo Zmluvných strán, ktorý sa bude vyžadovať, alebo ktorý bude povolený alebo nevyhnutný na základe tejto Zmluvy, musí byť vychádzajúc z ustanovení § 40 Občianskeho zákonníka písomný (ďalej len „Písomnosť“). Písomnosť musí byť doručená poštou ako doporučená zásielka, osobne alebo elektronicky podľa zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o e-Governmente“). V osobitných prípadoch, ak ide o bežnú komunikáciu medzi Zmluvnými stranami, ktorá má informatívnu, resp. doplnkovú funkciu, môže byť Písomnosť doručená iba e-mailovou poštou. Na písomný styk (odosielanie a doručovanie) sa použijú adresy sídla, miesta podnikania alebo trvalého pobytu Zmluvných strán, identifikátor Zmluvných strán v zmysle ustanovení § 3 písm. n) Zákona o e-Governmente a e-mailové adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Povinnosť Zmluvnej strany doručiť Písomnosť poštou alebo osobne sa považuje za splnenú a Písomnosť sa považuje za doručenú, len čo ju druhá Zmluvná strana prevezme a jej prijatie potvrdí svojím vlastnoručným podpisom, alebo podpisom inej osoby oprávnenej na prijímanie Písomností. Účinky doručenia Písomnosti poštou alebo osobne nastanú aj vtedy ak:
- 11.2.1 Zmluvná strana zmenila adresu, na ktorú sa má podľa tejto Zmluvy odosielať Písomnosť, bez toho, aby túto zmenu druhej Zmluvnej strane oznámila, a následne pošta túto Písomnosť vrátila Zmluvnej strane ako nedoručiteľnú, a to dňom vrátenia takejto Písomnosti Zmluvnej strane,
- 11.2.2 doručenie Písomnosti bolo zmarené konaním alebo opomenutím tej Zmluvnej strany, ktorej bola Písomnosť adresovaná, a to dňom, kedy k takému konaniu došlo,
- 11.2.3 Zmluvná strana prijatie Písomnosti odmietne, a to dňom odmietnutia prijatia Písomnosti,
- 11.2.4 odosielateľovi bola Písomnosť vrátená ako nedoručená, a to dňom vrátenia nedoručenej Písomnosti.
- Povinnosť Zmluvnej strany doručiť Písomnosť elektronicky podľa Zákona o e-Governmente sa považuje za splnenú a Písomnosť sa považuje za doručenú ak bola doručená v zmysle ustanovení § 29 a nasl. Zákona o e-Governmente. Povinnosť Zmluvnej strany doručiť Písomnosť elektronicky e-mailovou poštou sa považuje za splnenú a Písomnosť sa považuje za doručenú v najbližší pracovný deň nasledujúci po dni jej doručenia.
- 11.3 V prípade, ak Zmluva nepripúšťa možnosť doručiť alebo predložiť doklad alebo dokumentáciu vzťahujúcich sa k Dielu v elektronickej forme alebo úradne neoverenú kópiu, vyžaduje sa ich predloženie v listinnej forme a to originál alebo úradne overenú kópiu.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný zo strany Kontrolného orgánu NFP strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly v Mieste zhotovenia Diela súvisiacich so zhotovením Diela na základe tejto Zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť Kontrolnému orgánu NFP riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť.
- 11.5 Na kontrolu a audit použitia finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny, sa vzťahuje režim upravený v príslušných právnych predpisoch EÚ a SR (najmä zákon č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov /ďalej len „Zákon o príspevkoch z fondov EÚ/, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov /ďalej len „Zákon o rozpočtových pravidlách verejnej správy/, zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov /ďalej len „Zákon o finančnej kontrole a audite/).
- 11.6 Objednávateľ je oprávnený vyhotoviť v súvislosti s uskutočnením výkonov, dodávok a prác podľa tejto Zmluvy referenciu o Zhotoviteľovi s hodnotením plnenia, či bolo poskytnuté v

rozsahu, kvalite a spôsobom podľa Zmluvy a či celkovo bolo uspokojivé alebo neuspokojivé, a to nezávisle od toho, či mu táto povinnosť vyplýva z ustanovení § 12 Zákona o verejnom obstarávaní. Referenciu o Zhotoviteľovi s hodnotením plnenia ako neuspokojivé je Objednávateľ oprávnený vyhotoviť aj v prípade, že nedošlo k predčasnému skončeniu Zmluvy, prípadne podstatnému porušeniu povinnosti zo strany Zhotoviteľa.

- 11.7 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo a nepoužijú tieto informácie na iné zmluvné účely. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, a to aj vtedy, ak nemajú charakter obchodného tajomstva, a o skutočnostiach, ktorých šírenie navonok by sa mohlo akýmkoľvek spôsobom dotknúť záujmov alebo dobrého mena druhej Zmluvnej strany alebo jej partnerov a klientov. Povinnosť Zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť a chrániť dôvernosť informácií získaných od druhej Zmluvnej strany trvá vo vyššie uvedenom rozsahu po podpise tejto Zmluvy bez časového obmedzenia.
- 11.8 Zhotoviteľ je povinný na základe výzvy Objednávateľa bezodkladne na svoje vlastné náklady odstrániť všetky porušenia svojich povinností a to bez toho, aby boli dotknuté iné práva Objednávateľa vyplývajúce z tejto Zmluvy. Počas trvania tejto Zmluvy nesie Zhotoviteľ zodpovednosť za škodu spôsobenú nedodržaním akýchkoľvek svojich povinností pri zhotovení Diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy (zahŕňajúc aj neposkytnutie NFP, resp. krátenie výšky NFP, sankcie alebo iné postihy zo strany Poskytovateľa NFP). Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu spôsobenú vlastným zavinením ako aj zavinením osôb, ktoré použil na splnenie záväzkov zo Zmluvy. Zhotoviteľ takto zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi ako aj tretím osobám. Vychádzajúc z objektívnej zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľ zodpovedá aj za všetky škody (aj náhodné), ktoré vzniknú pri vykonávaní Diela alebo v priamej, či nepriamej súvislosti s ním a tiež za náhodné škody, ktoré vzniknú na veciach a majetku, ktorý Zhotoviteľ prevzal od Objednávateľa za účelom vykonania Diela. Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa aj za všetky nároky tretích osôb ohľadne porušenia patentových práv, práv k ochranným známkam alebo k obchodnému menu alebo iných chránených práv vo vzťahu k výkonom, dodávkam a prácam Zhotoviteľa, ktoré boli predmetom Diela a za všetky vzniknuté škody, náklady, poplatky a výdaje vzniknuté z týchto dôvodov alebo v súvislosti s nimi, ktoré vznikli v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa. Náhrada škody nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti Dielo riadne zhotoviť, ani jeho ďalších povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy.
- 11.9 Zhotoviteľ nie je oprávnený meniť Odborne spôsobilú osobu, svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa vrátane zmeny členov skupiny dodávateľov, ak je Zhotoviteľ skupinou dodávateľov podľa ustanovení § 37 Zákona o verejnom obstarávaní. Tým nie je dotknutá právna záväznosť ustanovení tejto Zmluvy pre právnych nástupcov Zmluvných strán na základe prechodu práv a povinností (univerzálna sukcesia).
- 11.10 Uzatvorením tejto Zmluvy strácajú platnosť a neberú sa do úvahy všetky doterajšie zmluvy, dohody, resp. jednostranné prejavy vôle týkajúce sa zhotovenia Diela v písomnej alebo akejkoľvek inej forme.
- 11.11 Vzťahy Zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 11.12 Túto Zmluvu možno meniť alebo dopĺňať vo forme písomných, datovaných a vzostupne očíslovaných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami a vyhotovených v počte vyhotovení tejto Zmluvy, po ich schválení Poskytovateľom NFP, ak Kontrolný orgán NFP vyžaduje predložiť na kontrolu aj všetky prípadné zmeny tejto Zmluvy. Okrem zmien, ktoré pripúšťa táto Zmluva sú Zmluvné strany oprávnené meniť Zmluvu aj v iných prípadoch, ak budú splnené podmienky na uzavretie dodatku k Zmluve podľa príslušných právnych predpisov, najmä Zákona o verejnom obstarávaní. Uzatvorenie dodatku nie je povinnosťou Objednávateľa a bude sa dôkladne posudzovať. Pri posudzovaní oprávnenosti uskutočnenia akejkoľvek zmeny Zmluvy Objednávateľ dôkladne posúdi:
 - 11.12.1 analýzu príčin vzniknutej situácie,
 - 11.12.2 príčinné súvislosti so vzniknutou situáciou,
 - 11.12.3 následky vzniknutej situácie a potrebu zmeny Zmluvy,

- 11.12.4 vyhodnotenie skutočnosti, či Zhotoviteľ vynaložil náležitú starostlivosť, resp., že bol obozretný,
- 11.12.5 posúdenie nevyhnutnosti na odstránenie následkov.
- Objednávateľ si vyhradzuje právo meniť Zmluvu aj v prípade, ak podľa zdroja financovania bude potrebné upraviť jej znenie na mieru konkrétnemu programu a zmluvy o poskytnutí NFP v rámci Výzvy NFP. Zároveň si Objednávateľ vyhradzuje právo neuzatvárať dodatky k Zmluve pri každej zmene tejto Zmluvy, ale uzatvoriť iba jeden súhrnný dodatok pred odovzdaním Diela podľa tejto Zmluvy, v ktorom budú zhrnuté všetky zmeny tejto Zmluvy zachytené v zmenových listoch, stavebnom denníku, súpise výkonov, dodávok a prác, faktúrach a v obdobných formách, ktoré táto Zmluva pre uskutočnenie zmien pripúšťa. Tým nie sú dotknuté zmeny bez povinnosti dodatku k Zmluve, ktoré výslovne umožňuje samotná Zmluva, prípadne príslušné právne predpisy, kedy dodatok k Zmluve nie je potrebné uzatvárať, ale postačí iná forma uskutočnenia týchto zmien.
- 11.13 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú v prípade, že sa Zmluvné strany nebudú vedieť dohodnúť na ich odstránení riešené pred príslušným súdom v Slovenskej republike podľa slovenského práva. Zmluvné strany sa podrobia rozhodnutiu tohto súdu. Jeho rozhodnutie bude pre Zmluvné strany záväzné. Spory Zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť, prípadne prerušiť vykonávanie Diela.
- 11.14 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami (ak to nie je v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň neskoršieho podpisu). Účinnosť Zmluva nadobúda v súlade s platnou právnou úpravou a Výzvou NFP po odsúhlasení a schválení Zmluvy a NFP Poskytovateľom NFP a uzatvorení zmluvy o poskytnutí NFP nasledujúco:
- 11.14.1 po ukončení kontroly, ak Kontrolný orgán NFP neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania dňom doručenia záznamu z kontroly Objednávateľovi,
- 11.14.2 ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania dňom doručenia akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej Kontrolným orgánom NFP za kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy,
- 11.14.3 po vyhodnotení zákazky ako nerizikovej, ak ide o zákazku, ktorej výsledkom bolo uzavretie Zmluvy, avšak bez potreby vykonania kontroly z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková dňom doručenia oznámenia Poskytovateľom NFP Objednávateľovi, že iná ako nadlimitná zákazka nebola na základe Poskytovateľom NFP vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková,
- nakoľko účinnosť zmlúv, ktoré budú spolufinancované z NFP je naviazaná na vyhodnotenie zákazky Poskytovateľom NFP, resp. kontrolu verejného obstarávania zo strany Kontrolného orgánu NFP. Ak zákazka nebude vyhodnotená ako neriziková, resp. výsledok kontroly verejného obstarávania nebude pozitívny, nie je splnená podmienka pre nadobudnutie účinnosti tejto Zmluvy. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi deň nadobudnutia účinnosti Zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, inak lehoty podľa tejto Zmluvy neplynú.
- 11.15 Zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, že táto Zmluva je v zmysle ustanovenia § 5a a nasl. zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o slobode informácií“) v spojení s ustanovením § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka povinne zverejňovanou zmluvou. Zmluva bude zverejnená v súlade s ustanovením § 5a ods. 6 a nasl. Zákona o slobode informácií. Objednávateľ je zároveň oprávnený zverejniť Zmluvu aj na svojom webovom sídle.
- 11.16 Zhotoviteľ súhlasí so spracovaním osobných údajov poskytnutých pre účely uzavretia tejto Zmluvy a vyhlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (ďalej len „Nariadenie č. 2016/679“).
- 11.17 Zmluvné strany aj ich zamestnanci, ktorí prichádzajú pri výkone svojich pracovných povinností do styku s osobnými údajmi, resp. tieto údaje akýmkoľvek spôsobom spracovávajú v rámci svojej pracovnej činnosti, sú povinní dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia č. 2016/679 a

zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o ochrane osobných údajov“).

11.18 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:

11.18.1 Príloha č. 1 – cenová ponuka,

11.18.2 Príloha č. 2 – harmonogram prác.

11.19 Okrem príloh tvoria súčasť tejto Zmluvy aj Projektová dokumentácia, Výzva NFP, Výzva VO, informácie a súčinnosť podľa tejto Zmluvy, Úradné doklady a iné doklady a dokumenty vzťahujúce sa k Dielu, ktoré však nie sú fyzicky zviazané so Zmluvou.

11.20 V prípade, ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným, neúčinným alebo nevymáhateľným, jeho neplatnosť, neúčinnosť alebo nevymáhateľnosť nebude mať vplyv na zostávajúce ustanovenia tejto Zmluvy a obe Zmluvné strany sa bezodkladne dohodnú na náhradných ustanoveniach, s čo najskoršou právnou záväznosťou.

11.21 Táto Zmluva je vyhotovená v 2 rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu, 1 rovnopis obdrží Objednávateľ a 1 rovnopis Zhotoviteľ.

11.22 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni alebo za nevýhodných podmienok, že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.

V Košiciach, dňa

V Košiciach, dňa

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Mestská časť Košice – Sídliisko KVP

DAG SLOVAKIA, a.s.

.....
Mgr. Ladislav Lörinc
starosta

.....
Ing. Tomáš Saloky
predseda predstavenstva

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: R_24058
Stavba: Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

JKSO:
Miesto: MČ KVP, Košice

KS:
Dátum:

Objednávateľ:
MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 973 802,93
--------------	--------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižaná	23,00%	1 973 802,93	453 974,67

Cena s DPH	v	EUR	2 427 777,60
------------	---	-----	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: R_24058

Stavba: Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Miesto: MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ: MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 973 802,93	2 427 777,60
SO 01	Búracie práce a príprava územia	270 442,98	332 644,87
01.01	Búracie práce a príprava územia	252 687,42	310 805,53
01.02	Inštalčná šachta - búracie práce	13 860,56	17 048,49
01.03	Opatrenia pre zachovanie populácie ropuchy zelenej	3 895,00	4 790,85
SO 02	Námestie- betónové plochy	340 961,08	419 382,13
SO 03	Ostatné spevnené plochy - pešie komunikácie, chodníky	389 322,33	454 266,47
SO 04	Fontána	238 497,18	293 351,53
04.01	ASR - Architektonicko-stavebná časť	48 908,20	60 157,09
04.02	Technológia	189 588,98	233 184,45
SO 06	Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa	295 062,54	362 926,92
06.01	Betónová doska	9 512,78	11 700,72
06.02	Oporné múry	75 583,98	92 988,30
06.03	Pobytové schody	114 144,74	140 398,03
06.04	Rampa	14 415,72	17 731,34
06.05	Terénne schody	53 411,83	65 898,87
06.06	Zábradlia pre objekt SO.06	27 993,39	34 431,87
SO 07	Mobilliár a drobná architektúra	25 363,21	31 196,75
07.02	Vodná hra	25 363,21	31 196,75
SO 09	Verejné osvetlenie	184 751,58	227 244,44
09.01	Elektroinštalácie	70 366,16	86 550,38
09.02	Osvetlenie námestia, stromov, pobytového schodiska a lavičiek	114 385,42	140 694,07
SO 10	Vodozádržné opatrenia	121 885,68	149 919,39
SO 11	Vodovod	29 455,76	36 230,58
SO 12	Úpravy, prekládky a ochrana NN vedenia	21 999,13	27 058,93
SO 13	Inštalčné šachty	37 253,47	45 821,77
13.02	ASR - Architektonicko-stavebná časť	26 973,93	33 177,93
13.03	Odvetranie	1 655,06	2 035,72
13.04	Elektroinštalácie	5 610,53	6 900,95
13.06	Zdravotechnika	3 013,95	3 707,16
SO 15	Ochrana existujúcich inž.sietí slaboprúdu	7 878,99	9 691,16
Z_OSTATNE	Ostatne náklady	30 929,00	38 042,67



ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 01 - Búracie práce a príprava územia

Časť:

01.01 - Búracie práce a príprava územia

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

252 687,42

D HSV

Práce a dodávky HSV

252 687,42

D 1

Zemné práce

157 359,56

1	K	113105113.S	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t	m2	489,300	9,65	4 721,75
2	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	3 093,080	4,29	13 269,31
3	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 716,720	6,97	11 965,54
4	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	4 320,500	1,07	4 622,94
5	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1 300,000	1,61	2 093,00
6	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	450,000	1,29	580,50
7	K	113307221.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	3 093,080	0,97	3 000,29
8	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 716,720	1,29	2 214,57
9	K	121101114.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a nad 10000 m3	m3	690,920	1,02	704,74
10	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	690,920	3,45	2 383,67
11	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 836,440	0,26	1 257,47
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	3 226,420	0,59	1 903,59
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	613,580	4,50	2 761,11
14	M	583410004600.S	Štrkodrava frakcia 0-125 mm	t	2 087,399	13,41	27 992,02
15	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2 073,920	25,74	53 382,70
16	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	638,780	37,54	23 979,80
17	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	2,394	203,76	487,80
18	K	PC53	Vybúranie uličnej vpuste so zásypom šachty štrkodrovou, pri hĺbke do 2,5 m	ks	4,000	9,69	38,76

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

92 301,03

19	K	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	15,004	214,49	3 218,21
20	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	168,000	214,49	36 034,32
21	K	962022391.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	198,000	45,04	8 917,92
22	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	450,000	5,90	2 655,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 196,716	2,10	8 813,10
24	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37 610,640	0,45	16 924,79
25	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 196,716	3,75	15 737,69
D 99			Presun hmôt HSV				3 026,83
26	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 087,466	1,45	3 026,83

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 01 - Búracie práce a príprava územia

Časť:

01.02 - Inštalačná šachta - búracie práce

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 860,56

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 281,86

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 281,86

1	K	961031311.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	0,500	37,54	18,77
2	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	3,500	101,88	356,58
3	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	8,000	214,49	1 715,92
4	K	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	0,700	45,04	31,53
5	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	0,640	101,88	65,20
6	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	22,000	144,78	3 185,16
7	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	4,900	101,88	499,21
8	K	965043341.P	Búranie podkladov z betónu hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,500	80,43	281,51
9	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	3,000	4,29	12,87
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	100,624	17,89	1 800,16
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	905,616	0,64	579,59
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	100,624	12,87	1 295,03
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	503,120	1,69	850,27
14	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	100,624	25,74	2 590,06

D PSV

Práce a dodávky PSV

578,70

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

100,70

15	K	712300832.P	Odstránenie hydroizolácie, -0,01000t	m2	95,000	1,06	100,70
----	---	-------------	--------------------------------------	----	--------	------	--------

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

468,40

16	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	60,000	2,39	143,40
17	K	767996803.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	250,000	1,30	325,00

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

9,60

18	K	769082785.S	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2, -0,0024 t	ks	6,000	1,60	9,60
----	---	-------------	--	----	-------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 01 - Búracie práce a príprava územia

Časť:

01.03 - Opatrenia pre zachovanie populácie ropuchy zelenej

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 895,00

D M

Práce a dodávky M

3 895,00

D 43-M

Ostatné

3 895,00

2	K	pol. 2	Plastové zábrany na oplotenie staveniska-sieť proti žabám , materiál: UV stabilný PP výška: 0,65 m, farba: zelená, veľkosť oka: 8mm x 8mm D+M	m	500,000	7,79	3 895,00
---	---	--------	---	---	---------	------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 02 - Námestie- betónové plochy

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

340 961,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

326 239,45

D 1

Zemné práce

38 374,37

1	K	120001101.S	Priplatek k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	566,152	10,72	6 069,15
2	K	122202102.S	Výkop v zemníku na suchu, pre stavbu diaľnic, v hornine 3 do 10 000 m3	m3	400,000	1,61	644,00
3	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1 415,380	3,75	5 307,68
4	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatek za lepivosť horniny 3	m3	707,690	0,54	382,15
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	24,360	23,59	574,65
6	K	132201109.S	Priplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,180	5,36	65,28
7	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	2,400	48,26	115,82
8	K	133201109.S	Priplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	1,200	5,36	6,43
9	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	950,000	1,82	1 729,00
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	865,380	2,48	2 146,14
11	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, priplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 057,660	0,19	1 150,96
12	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	1 350,000	3,22	4 347,00
13	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	760,000	8,04	6 110,40
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	465,380	0,59	274,57
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	837,684	9,65	8 083,65
16	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,704	4,29	45,92
17	M	583410004100.S	Štrkodrva frakcia 0-22 mm (štandardná kvalita)	t	20,338	13,41	272,73
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 185,090	0,48	1 048,84

193 264,06

D 2

Zakladanie

19	K	273321611.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 35/45	m3	437,016	214,73	93 840,45
20	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	630,000	28,42	17 904,60
21	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	630,000	5,36	3 376,80
22	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	6,554	1 313,73	8 610,19
23	K	273361931.S	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvaraných sietí a KARI sietí	t	31,220	536,22	16 740,79
24	M	313110006300.P	Sieť KARI akost' BSt 500M KY 14 DIN 488, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	6 527,400	3,94	25 717,96
25	K	PC116	Práškový biely pigment do betónu na báze oxidov kovov, biely, dávkovanie 5% hmotnosti cementu	kg	8 521,851	2,68	22 838,56
26	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m	m2	2 185,090	0,64	1 398,46
27	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová 400 g/m2	m2	2 403,599	1,18	2 836,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				38 785,35
28	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 185,090	6,32	13 809,77
29	K	564952112.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	2 185,090	11,43	24 975,58
D 8			Rúrové vedenie				11 946,68
30	K	899201111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	116,000	21,72	2 519,52
31	M	592270014400	Mriežkový rošt 150 mm, lxšxh 500x197x25 mm, rozmer štrbiny 30x10 mm, triedy D 400 kN, pozinkovaný s rychlouzáverom	ks	116,000	50,19	5 822,04
32	M	592270007000	Vpust pre žľaby 150 mm, lxšxv 500x251x690 mm, s oceleovou pozinkovanou hranou a presuvkou DN 150, betónový, pre zaťaženie D 400 kN	ks	5,000	137,27	686,35
33	M	592270007200.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 150 mm	ks	5,000	18,82	94,10
34	M	592270007300	Čelná, koncová stena pre žľab 150 mm, pozinkovaná	ks	1,000	8,47	8,47
35	M	592270023300	Odvodňovací žľab šírky 150 mm, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s oceleovou pozinkovanou hranou, pre zaťaženie D 400 kN	ks	26,000	48,80	1 268,80
36	M	592270023900	Odvodňovací žľab 150 mm, dĺžky 1 m, so spádom 0,5 %, betónový s oceleovou pozinkovanou hranou, pre zaťaženie D 400 kN	ks	30,000	51,58	1 547,40
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				38 751,21
37	K	919721211.S	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne	m	190,000	5,36	1 018,40
38	K	919726122.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár betónových plôch šírky 4 mm hĺbky do 100 mm	m	800,000	8,58	6 864,00
39	K	919726141.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 15 mm	m	800,000	5,36	4 288,00
40	K	919726211.S	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár vložení gumenéj vložky, priečne	m	800,000	6,97	5 576,00
41	M	283550018200.S	Tesniaci profil priemer 16 mm pre zálievkové hmoty komunikácií aplikované za tepla alebo studena	m	808,000	0,49	395,92
42	K	919726212.S	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne	m	800,000	8,58	6 864,00
43	M	246960001150	Tmel polyuretánový biely, 300 ml	ks	630,000	4,95	3 118,50
44	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	260,000	3,43	891,80
45	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	260,000	13,41	3 486,60
46	K	919741111.S	Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou	m2	2 185,090	0,02	43,70
47	K	919748111.S	Vykonanie postreku, príp. zdrsnenie povrchu ochrannou emulziou	m2	2 185,090	0,54	1 179,95
48	M	245290000400	Náter ochranný krycí na betón	kg	437,018	8,69	3 797,69
49	K	935114524.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu štandardného svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	58,000	19,30	1 119,40
50	K	935114592.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab štandardný svetlej šírky 150 mm	ks	5,000	21,45	107,25
D 99			Presun hmôt HSV				5 117,78
51	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 529,500	1,45	5 117,78
D OST			Ostatné				14 721,63
52	K	131	Osadenie dilatačného profilu - posun do 20 mm	m	190,000	10,72	2 036,80
53	K	132	Dilatačná lišta pre betónové podlahy s ťažkou prevádzkou, určená pre exteriér	m	190,000	53,62	10 187,80
54	K	133	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	190,000	12,33	2 342,70
55	K	135	Náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže 2x ochranný	m2	12,850	12,01	154,33



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 618,200	1,02	3 690,56
29	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopáním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 618,200	0,59	2 134,74
30	K	183403151	Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 618,200	0,05	180,91
31	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 618,200	0,25	904,55
32	K	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 618,200	0,03	108,55
33	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	3 618,200	0,12	434,18
34	M	252340000200	Postrekový prípravok na ničenie burín alebo drevín, 5 l balenie	ks	1,000	61,68	61,68
35	K	185802111	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 rašelinou	t	21,709	12,83	278,53
36	M	1031120000	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	21,709	37,91	822,99
37	K	185803111	Ošetrovanie trávniku v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10 854,600	0,24	2 605,10
38	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	72,364	5,54	400,90
39	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	71,364	18,04	1 287,41

D 2 Zakladanie 101 339,50

40	K	273321611.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 35/45	m3	184,570	214,49	39 588,42
41	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	877,000	28,42	24 924,34
42	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	877,000	5,36	4 700,72
43	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	3,097	1 313,73	4 068,62
44	K	273361931.S	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvaraných sietí a KARI sietí	t	10,649	536,22	5 710,21
45	M	313110006300.P	Sieť KARI akosť BSt 500M KY 14 DIN 488, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	2 226,400	3,94	8 772,02
46	K	PC116	Práškový biely pigment do betónu na báze oxidov kovov, biely, dávkovanie 5% hmotnosti cementu	kg	3 599,115	2,68	9 645,63
47	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	2 027,630	0,64	1 297,68
48	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová 400 g/m2	m2	2 230,393	1,18	2 631,86

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 492,96

49	K	451311311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	69,440	21,50	1 492,96
----	---	-------------	--	----	--------	-------	----------

D 5 Komunikácie 57 258,41

50	K	577134251.P	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	410,160	15,17	6 222,13
51	K	577144431.P	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	410,160	14,37	5 894,00
52	K	573211105.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,20 kg/m2	m2	410,160	0,54	221,49
53	K	573131103.P	Postrek asfaltový infiltračný v množstve 1,00 kg/m2	m2	410,160	0,75	307,62
54	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	69,440	4,04	280,54
55	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	694,620	5,65	3 924,60
56	K	564871111.P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 260 mm	m2	410,160	8,95	3 670,93
57	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 617,470	7,30	11 807,53
58	K	564952112.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	922,850	11,43	10 548,18
59	K	567142112.P	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	410,160	23,16	9 499,31
60	K	597961111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šířky rigolu do 1030 mm	m	112,000	43,59	4 882,08

D 8 Rúrové vedenie 12 618,95

61	K	935114524.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu štandardného svetlej šířky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	41,500	19,30	800,95
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	935114592.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab štandardný svetlej šírky 150 mm	ks	13,000	21,45	278,85
63	K	899201111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	83,000	22,20	1 842,60
64	M	592270014400	Mriežkový rošt pre žľaby 150 mm, lxšxh 500x197x25 mm, rozmer štrbiny 30x10 mm, triedy D 400 kN, pozinkovaný s rychlouzáverom	ks	83,000	50,19	4 165,77
65	M	592270007000	Vpust pre žľaby 150 mm, lxšxv 500x251x690 mm, s oceľovou pozinkovanou hranou a presuvkou DN 150, betónový, pre zaťaženie D 400 kN	ks	13,000	137,27	1 784,51
66	M	592270007200.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 150 mm	ks	13,000	18,82	244,66
67	M	592270007300	Čelná, koncová stena pre žľaby 150 mm, pozinkovaná	ks	13,000	8,47	110,11
68	M	592270023300	Odvodňovací žľab 150 mm, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s oceľovou pozinkovanou hranou, pre zaťaženie D 400 kN	ks	1,000	612,97	612,97
69	M	592270023900	Odvodňovací žľab 150 mm, dĺžky 1 m, so spádom 0,5 %, betónový s oceľovou pozinkovanou hranou, pre zaťaženie D 400 kN	ks	41,000	51,58	2 114,78
70	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	86,87	86,87
71	M	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 6-50, D 50cm	ks	1,000	16,70	16,70
72	M	5922384000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 9-50, D 50cm	ks	1,000	17,06	17,06
73	M	5922385000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 11-50, D 50cm	ks	1,000	12,03	12,03
74	M	5922396000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 5-66, D 63cm	ks	1,000	22,15	22,15
75	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	48,26	48,26
76	M	500500D400	Mreža zo šedej liatiny, 500x500 D400	ks	1,000	393,64	393,64
77	M	450380202	Kalový koš vysoký, pre vpust' ku odvodňovacím žľabom 150 mm	ks	1,000	67,04	67,04

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 71 506,00

78	K	915715152.S	Varovné pole hmatovej orientačnej cesty z polyuretánových bodových indikátorov šírky 400 mm	m	120,000	278,83	33 459,60
79	K	915715172.S	Vodiaca línia hmatovej orientačnej cesty z polyuretánových vodiacich líšt šírky 400 mm	m	80,000	171,59	13 727,20
80	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	180,000	14,98	2 696,40
81	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	180,000	1,64	295,20
82	K	917511112.S	Osadenie obruby oceľovej výšky 200 mm	m	350,000	6,43	2 250,50
83	K	PC 126	Kovový obrubník hr.7 mm, výška 200 mm s aluzinkovým povlakom, vrátane oceľových tyčí prierezu 15 mm, dĺžky 60 cm	m	415,800	9,12	3 792,10
84	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	260,000	3,43	891,80
85	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	260,000	13,41	3 486,60
86	K	139	Osadenie Kotviacej tyče prierezu 16 mm, dĺžky 500 mm, pre oceľový obrubník mlatovej plochy; 1,5 m od seba	ks	252,000	3,22	811,44
87	K	273941023.S	Nosné alebo spojovacie zvary základových konštrukcií z betonárskej ocele, priemeru tyče 14-18 mm	m	25,200	53,62	1 351,22
88	M	132870000600.S	Tyč oceľová rebierková pre výstuž do betónu D 16 mm, ozn. 10 505	t	0,109	777,51	84,75
89	K	919726122.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár betónových plôch šírky 4 mm hĺbky do 100 mm	m	193,000	8,58	1 655,94
90	K	919726141.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 15 mm	m	193,000	5,36	1 034,48
91	K	919726211.S	Dilatčné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár vložení gumenej vložky, priečne	m	193,000	6,97	1 345,21
92	M	283550018200.S	Tesniaci profil priemer 16 mm pre zálievkové hmoty komunikácií aplikované za tepla alebo studena	m	193,000	0,49	94,57
93	K	919726212.S	Dilatčné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne	m	193,000	8,58	1 655,94
94	M	246960001150	Tmel polyuretánový, biely, 300 ml	ks	151,988	4,95	752,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	919741111.S	Ošetrovanie cementobetónovej plochy vodou	m2	922,850	0,02	18,46
96	K	919748111.S	Vykonanie postreku, príp. zdrsnenie povrchu ochrannou emulziou	m2	922,850	0,54	498,34
97	M	245290000400	Náter ochranný krycí na betón	kg	184,570	8,69	1 603,91
D 99 Presun hmôt HSV							7 142,76
98	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 926,040	1,45	7 142,76
D OST Ostatné							12 751,25
99	K	136	Elektro-hydraulický výsuvný automatický stĺp, priemer 200 mm, výsuv 500 mm, hmotnosť 102 kg	ks	5,000	2 389,38	11 946,90
100	K	137	Montáž výsuvného stĺpika s hydraulickým výsuvom	ks	5,000	160,87	804,35

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 04 - Fontána

Časť:

04.01 - ASR - Architektonicko-stavebná časť

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

48 908,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 425,59

D 1

Zemné práce

3 482,86

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	84,810	9,65	818,42
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	84,810	1,07	90,75
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,320	23,59	196,27
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,320	5,36	44,60
5	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	38,400	2,18	83,71
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	73,930	5,41	399,96
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	517,510	0,55	284,63
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	19,200	8,04	154,37
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	73,930	0,59	43,62
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	133,074	9,65	1 284,16
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,200	4,29	82,37

D 2

Zakladanie

2 645,05

12	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	5,580	98,99	552,36
13	K	273326241.P	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m3	9,020	105,21	948,99
14	K	273356021.S	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	5,370	26,81	143,97
15	K	273356022.S	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	5,370	6,66	35,76
16	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	8,320	99,84	830,67
17	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	3,900	26,81	104,56
18	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	3,900	7,37	28,74

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

4 192,51

19	K	380326232.P	Kompletne konštrukcie nádrží zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	4,940	126,65	625,65
20	K	380356211.P	Debnenie kompl. konštrukcií nádrží z plôch rovinných zhotovenie	m2	50,920	32,17	1 638,10
21	K	380356212.P	Debnenie kompl. konštrukcií nádrží z plôch rovinných odstránenie	m2	50,920	6,97	354,91
22	K	380361006.P	Výstuž komplet. konstr. nádrží z ocele B500 (10505)	t	1,198	1 313,73	1 573,85

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17 063,54

23	K	632200070.P	Montáž prefabrikovaných betónových dielcov 700x700 mm kladená na sucho	m2	39,690	26,81	1 064,09
24	M	592460014500.P 1	Betónový prvok z pohľadového bieleného betónu, tech. popis viď PD/D.04.1_03	ks	48,000	189,82	9 111,36
25	M	592460014500.P 2	Prefabrikovaný betónový prvok z pohľadového bieleného betónu s otvorom priemeru 100 mm, tech. popis viď PD/D.04.1_03	ks	33,000	204,83	6 759,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	634601523.P	Vodotesný prestup inštalačných potrubí pomocou 1-komponentného polyuretánového tesniaceho tmelu so schopnosťou zväčšovať svoj objem pri styku s vodou+ dvojito napučiavajúci profil s reliéfnymi komôrkami	m	3,000	42,90	128,70
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 208,41
27	K	939941112.P	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry flexibilným profilom z PVC	m	26,860	23,59	633,63
28	M	S0559.P	Flexibilné profily na báze mäkkého PVC na tesnenie dilatačných a pracovných škár	m	28,203	20,38	574,78
D 99 Presun hmôt HSV							833,22
29	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	64,741	12,87	833,22
D PSV Práce a dodávky PSV							4 698,02
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 849,36
30	K	711212551.P1	Cementová jednokomponentná vodotesná malta s dvojítm účinkom na betón a murivo + výstuž sklotextilná mriežka	m2	64,720	24,13	1 561,69
31	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	6,482	44,38	287,67
D 783 Nátery							2 848,66
32	K	783271001.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	81,600	25,58	2 087,33
33	K	783271007.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	m2	81,600	9,33	761,33
D M Práce a dodávky M							14 784,59
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							14 784,59
34	K	430864001.S	Montáž rôznych dielov OK - štvrtá cenová krivka do 1 000 kg vrátane	kg	2 583,100	0,32	826,59
35	K	430865015.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 4	kg	2 583,100	2,09	5 398,68
36	M	145640001200.P	Profil oceľový	t	2,970	1 673,00	4 968,81
37	M	145620001600.P 2	Pozinkovanie oceľových profilov	kg	2 583,100	1,39	3 590,51

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 04 - Fontána

Časť:

04.02 - Technológia

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

189 588,98

D D1		Technológia úpravy vody a technológia výstrekov, podsvietenia a ovládan					189 588,98
D D2		Technológia úpravne vody fontány					25 023,80
1	M	Pol244	skimmer, plastový, do betónu (hladinový zberač na odtok vody do úpravne), Q = 10 m3/h	ks	1,000	268,11	268,11
2	M	Pol245	prívodná dýza stenová 6/4" - prívod vody do nádrže fontány, NEREZ, na betón	ks	4,000	134,05	536,20
3	M	Pol246	dnový výpusť - vypúšťanie vody z telesa fontány	zostav a	1,000	171,59	171,59
4	M	Pol247	Filter laminátový, RB, pieskový, 650 mm s bočným napojením	ks	1,000	871,89	871,89
5	M	Pol248	ventil s automatickým ovládaním na prepínanie filtrácia/pranie, DN50	ks	1,000	1 227,94	1 227,94
6	M	Pol249	Čerpadlo cirkulačné, 11 m3 / 12m, 0,55 kW 230 V	ks	1,000	665,98	665,98
7	M	Pol250	Čerpadlo pracie, 15 m3 / 8m, 0,55 kW 230 V	ks	1,000	691,72	691,72
8	M	Pol251	Čerpadlo atrakciové (pre 3. okruh výstrekov) , 13 m3 / 10m, 0,55 kW 400 V, vrátane FM	ks	1,000	1 426,34	1 426,34
9	M	Pol252	Filtračný materiál zeolit	kg	150,000	1,07	160,50
10	M	Pol253	Zariadenie na automatickú reguláciu (meranie a dávkovanie) pH a Chlóru, a dávkovanie Algicidu a Koagulantu + riadiaci systém, záloha dát, pripojenie na internet	zostav a	1,000	3 581,93	3 581,93
11	M	Pol254	Tlakový hladinomer k dávkovaciemu zariadeniu Ase	ks	1,000	723,89	723,89
12	M	Pol255	Prípravok na dezinfekciu vody vo fontáne - 20 l sud	zostav a	1,000	63,27	63,27
13	M	Pol256	Prípravok na úpravu PH vody vo fontáne - 20 l sud	zostav a	1,000	63,27	63,27
14	M	Pol257	Prípravok na koaguláciu / flokuláciu nečistôt pred filtrom - 20 l sud	zostav a	1,000	69,71	69,71
15	M	Pol258	dezinfekcia vody UV žiarením - STREDOTLAKÁ LAMPA . Q = 23 m3/h, resp. pre objemy do 200m3	zostav a	1,000	492,25	492,25
16	M	Pol259	autom. regulácia hlad. vody vo vyrov. nádrži - ventil DN25 + servo s vratnou pružinou	zostav a	1,000	683,14	683,14
17	M	Pol260	riadiaca jednotka pre tch fontány, vrátane silovej časti	zostav a	1,000	5 276,38	5 276,38
18	M	Pol261	elektroinštalčný materiál	zostav a	1,000	1 994,73	1 994,73
19	M	Pol262	PVC potrubie, PVC tvarovky, PVC armatúry	zostav a	1,000	5 662,45	5 662,45
20	M	Pol263	východisková odborná prehliadka a skúška elektroinštalácie	zostav a	1,000	392,51	392,51

124 852,53

D D3		Technológia výstrekov, podsvietenia a ovládania fontány					9 316,21
D D4		1 ks centrálna tryska, variabilný efekt s regulovateľným prechodom od širokého kónusu po vysoký výstrek; podsvietené 4 ks RGB nerezové svetlo					9 316,21
21	M	Pol264	Centrálna tryska s možnosťou plynulej zmeny výstrelu medzi kužeľovitým a priamym. Max výška výstrelu 400 cm	ks	1,000	1 608,65	1 608,65
22	M	Pol265.1	Inštalčný set pre osadenie centrálnej trysky	ks	1,000	375,35	375,35
23	M	Pol266	Čerpadlo k centrálnej tryske, krytie IP68, H max. = 6.7 m, Q max. = 240 l/min, spotreba max. 0,24 kW, V = 24 V (DC), ovládateľná cez rozhranie DMX / RDM	ks	2,000	1 715,89	3 431,78
24	M	Pol267.1	Svetlá LED L RGB, vodotesné, pochôdzne, ovládateľné cez DMX protokol. Parametre 830 lm, 24 V, 21 W	ks	4,000	643,46	2 573,84
25	M	Pol268	Ovládač pre 4 LED svetlá pre protokol DMX	ks	1,000	589,84	589,84
26	M	Pol269.1	Prepojovací kábel DMX / 20.0 m /01	ks	1,000	252,02	252,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	Pol270.1	Prepojovací kábel DMX / 1.5 m /01	ks	2,000	155,50	311,00
28	M	Pol271.1	Prepojovací kábel 24 V DC / 15.0 m /01	ks	1,000	125,47	125,47
29	M	Pol272.1	Koncový rezistant pre BUS-system, DMX/01	ks	1,000	48,26	48,26
2. okruh výstrekov - 4 ks trysiek, každá s 24 výstrekmi, pre efekt kužeľovitého vejára / koruny; každá z trysiek podsvietená 4 ks RGB nerezových svetiel							32 910,80
D D5							
30	M	Pol273	Tryska s 24 smerovými dierkami pre vytvorenie efektu koruny. Max výška výstrelu 3 m.	ks	4,000	2 466,60	9 866,40
31	M	Pol265	Inštalčný set pre osadenie trysky s výstrekom s efektom koruny	ks	4,000	428,97	1 715,88
32	M	Pol267.2	Svetlá LED L RGB, vodotesné, pochádzne, ovládateľné cez DMX protokol. Parametre 830 lm, 24 V, 21 W	ks	16,000	643,46	10 295,36
33	M	Pol266	Čerpadlo k centrálnej tryske, krytie IP68, H max.= 6.7 m, Q max. = 240 l/min, spotreba max. 0,24 kW, V = 24 V (DC), ovládateľná cez rozhranie DMX / RDM	ks	4,000	1 715,89	6 863,56
34	M	Pol274	Ovládač pre 4 LED svetlá pre protokol DMX	ks	4,000	589,84	2 359,36
35	M	Pol271	Connection cable 24 V DC / 15.0 m /01	ks	4,000	125,47	501,88
36	M	Pol275	Connection cable DMX / 5.0 m /01	ks	4,000	171,59	686,36
37	M	Pol270	Connection cable DMX / 1.5 m /01	ks	4,000	155,50	622,00
3. okruh výstrekov - 8 ks laminárnych trysiek, s ovládaním; RGB osvetlenie vodného lúča je vstavané							22 916,64
D D6							
38	M	Pol276	Tryska pre laminárny / parabolický výstrek - hrúbka prúdu 12 mm, možnosť okamžitého prerušenia prúdu, ktoré dáva možnosti vytvorenia množstva efektov, vrátane RGB podsvietenia. Komunikačné rozhranie DMX (na ovládanie a pre zladenie výstrekov a svetla)	ks	8,000	2 252,11	18 016,88
39	M	Pol277	Inštalčný set pre osadenie trysky s parabolickým výstrekom	ks	8,000	123,33	986,64
40	M	Pol271	Connection cable 24 V DC / 15.0 m /01	ks	4,000	125,47	501,88
41	M	Pol278	Connection cable 24 V DC / 7.5 m /01	ks	4,000	69,71	278,84
42	M	Pol269	Connection cable DMX / 20.0 m /01	ks	1,000	252,02	252,02
43	M	Pol275	Connection cable DMX / 5.0 m /01	ks	7,000	171,59	1 201,13
44	M	Pol272.2	Koncový rezistant pre BUS-system, DMX/01	ks	1,000	48,26	48,26
45	M	Pol279	BT 1,1-65-4 IE3	ks	1,000	1 630,99	1 630,99
4. okruh výstrekov - 24 ks vertikálnych trysiek s variabilnou výškou výstrelu ; podsvietené 24 ks RGB nerezových svetiel s výrezom na trysku uprostred							59 708,88
D D7							
46	M	Pol280	Čerpadlo k centrálnej tryske, krytie IP68, H max.= 5 m, Q max. = 145 l/min, spotreba max. 0,12 kW, V = 24 V (DC), ovládateľná cez rozhranie DMX / RDM	ks	24,000	1 126,06	27 025,44
47	M	Pol281	Tryska s kolmým výstrekom, vnútorný priemer 14 mm, chrómovaná / niklovaná. Max. výška výstrelu 2 m.	ks	24,000	53,62	1 286,88
48	M	Pol267	Svetlá LED L RGB, vodotesné, pochádzne, ovládateľné cez DMX protokol. Parametre 830 lm, 24 V, 21 W	ks	24,000	643,46	15 443,04
49	M	Pol268	Ovládač pre 4 LED svetlá pre protokol DMX	ks	6,000	589,84	3 539,04
50	M	Pol282	Extension Cable Hybrid / 3,0 m	ks	12,000	171,59	2 059,08
51	M	Pol283	Extension Cable Hybrid / 7,5 m	ks	12,000	182,31	2 187,72
52	M	Pol271	Connection cable 24 V DC / 15.0 m /01	ks	18,000	125,47	2 258,46
53	M	Pol269	Connection cable DMX / 20.0 m /01	ks	2,000	252,02	504,04
54	M	Pol284	Connection cable 24 V DC / 3.0 m /01	ks	12,000	69,71	836,52
55	M	Pol285	Connection cable DMX / 3.0 m /01	ks	22,000	160,87	3 539,14
56	M	Pol272	Koncový rezistant pre BUS-system, DMX/01	ks	2,000	48,26	96,52
57	M	Pol270	Connection cable DMX / 1.5 m /01	ks	6,000	155,50	933,00
D D8							7 860,95
Ovládanie							
58	M	Pol286	Inteligentný fontánový ovládač, s farebným displejom a ovládaním, zabezpečujúci ovládanie a zladenie svetiel a výstrekov. Možnosť programovania chodu fontány. Možnosť vzdialeného ovládania po napojení na internet. 4 dvojsmerné porty DMX / RDM ovládajúce od 512 do 1024 kanálov	ks	1,000	7 592,84	7 592,84
59	M	Pol287	Analog output 4ch 0-10V	ks	1,000	128,69	128,69
60	M	Pol288	Anemometer K	ks	1,000	139,42	139,42
D D9							31 851,70
Montáž							
61	K	Pol289	montáž elektroinštalácií	hod	50,000	135,13	6 756,50
62	K	Pol290	montáž technológie recirkulácie fontány	hod	60,000	193,04	11 582,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	Pol291	montáž technológie výstrekov fontány	hod	70,000	193,04	13 512,80

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 06 - Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa

Časť:

06.01 - Betónová doska

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

9 512,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

9 512,78

D 1

Zemné práce

567,78

1	K	130201001.P	Výkop jamy a ryhy horn. tr.3 ručne	m3	7,700	42,90	330,33
2	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	2,000	2,18	4,36
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,700	5,41	36,25
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	53,900	0,55	29,65
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	1,000	8,04	8,04
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,700	0,59	3,95
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,860	9,65	133,75
8	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1,000	21,45	21,45

25,55

D 2

Zakladanie

9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,230	58,98	13,57
10	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	0,120	99,84	11,98

8 706,69

D 5

Komunikácie

11	K	564261111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,310	9,46	201,59
12	K	594411120.P	Kladenie dosiek z betónových prefabrikátov hr. nad 10 cm do lôžka cementovej malty	m2	0,670	32,17	21,55
13	K	594611120.P	Kladenie dosiek z betónových prefabrikátov hr. nad 10 cm do lôžka zo štrkopiesku	m2	21,310	27,88	594,12
14	M	593720000100.p	Betónová doska (stupne) z pohľadového bieleného betónu, tech. popis vid' PD/SO-06.18	ks	33,000	223,07	7 361,31
17	K	411361821.P	Výstuž betónovej dosky (stupne), armovanie výstuže v rámci výroby prefabrikátu	t	0,402	1 313,73	528,12

212,76

D 99

Presun hmôt HSV

15	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	18,762	11,34	212,76
----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 06 - Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa

Časť:

06.02 - Oporné múry

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

75 583,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

26 419,32

D 1

Zemné práce

2 972,10

1	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	54,150	23,59	1 277,40
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	54,150	5,36	290,24
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	13,200	2,18	28,78
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	47,550	5,41	257,25
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	332,850	0,55	183,07
6	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,600	8,04	53,06
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	47,550	0,59	28,05
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	85,590	9,65	825,94
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,600	4,29	28,31

5 779,45

D 2

Zakladanie

10	K	216904112.S	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb	m2	82,780	3,75	310,43
11	K	274313612.P	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	45,110	99,84	4 503,78
12	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	28,240	26,81	757,11
13	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	28,240	7,37	208,13

14 613,20

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

14	K	311321315.P	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	26,500	118,08	3 129,12
15	K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	83,450	7,51	626,71
16	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	218,220	30,03	6 553,15
17	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	218,220	5,36	1 169,66
18	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	2,386	1 313,73	3 134,56

226,95

D 4

Vodorovné konštrukcie

19	K	430321315.P	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,400	118,08	47,23
20	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,086	1 313,73	112,98
21	K	431351121.P	Debnenie schodiskových konštrukcií pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,320	42,90	56,63
22	K	431351122.P	Debnenie schodiskových konštrukcií pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,320	7,66	10,11

732,11

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

23	K	632451622.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 10 mm	m2	24,834	29,48	732,11
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

2 095,51

D 99

Presun hmôt HSV



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	162,821	12,87	2 095,51
D PSV Práce a dodávky PSV							49 164,66
D 762 Konštrukcie tesárske							3,65
25	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1,000	2,68	2,68
26	M	605140000100.S	Lišty a laty z mäkkého reziva akosť I	m3	0,002	482,60	0,97
D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa a betónových prvkov							48 796,78
27	K	782131140.P	Montáž obkladov stien z betónových prefabrikátov, hr. do 100 mm	m2	103,900	86,91	9 029,95
28	M	592410000400.A	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. A, tech. popis viď PD/SO-06.01-04	ks	45,000	494,39	22 247,55
29	M	592410000400.B	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. B, tech. popis viď PD/SO-06.01	ks	1,000	803,25	803,25
30	M	592410000400.C	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. C, tech. popis viď PD/SO-06.01	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
31	M	592410000400.D	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. D, tech. popis viď PD/SO-06.01-02	ks	2,000	803,25	1 606,50
32	M	592410000400.E	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. E, tech. popis viď PD/SO-06.01	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
33	M	592410000400.F	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. F, tech. popis viď PD/SO-06.01-03	ks	3,000	494,39	1 483,17
34	M	592410000400.G	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. G, tech. popis viď PD/SO-06.01-02	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
35	M	592410000400.H	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. H, tech. popis viď PD/SO-06.01-02	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
36	M	592410000400.I	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. I, tech. popis viď PD/SO-06.01-03	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
37	M	592410000400.J	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. J, tech. popis viď PD/SO-06.01-04	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
38	M	592410000400.K	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. K, tech. popis viď PD/SO-06.01-04	ks	1,000	1 731,98	1 731,98
39	M	592410000400.L	Betónový prefabrikát na oporný múr z pohľadového bieleného betónu, pol. L, tech. popis viď PD/SO-06.01-04	ks	1,000	803,25	803,25
40	K	998782101.S	Presun hmôt pre betónové obklady v objektoch výšky do 6 m	t	21,049	33,22	699,25
D 783 Nátery							364,23
41	K	783891220.P	Nátery omietok a betónových povrchov stien dvojnásobné	m2	82,780	4,40	364,23

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 06 - Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa

Časť:

06.03 - Pobytové schody

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

114 144,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

32 001,05

D 1

Zemné práce

3 700,02

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	58,490	9,65	564,43
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	58,490	1,07	62,58
3	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14,200	9,65	137,03
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	14,200	1,07	15,19
5	K	132201101.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,880	23,59	516,15
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,880	5,36	117,28
7	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	54,480	2,18	118,77
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,330	5,41	364,26
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	471,310	0,55	259,22
10	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	27,240	8,04	219,01
11	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,330	0,59	39,72
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,194	9,65	1 169,52
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,240	4,29	116,86

22 565,38

D 2

Zakladanie

14	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	7,390	94,50	698,36
15	K	273321312.P	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	40,270	101,99	4 107,14
16	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	35,660	26,81	956,04
17	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	35,660	7,25	258,54
18	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	6,973	1 313,73	9 160,64
19	K	274313612.P	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	29,480	99,84	2 943,28
20	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	32,270	26,81	865,16
21	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	32,270	7,37	237,83
22	K	279321312.P	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	9,040	123,44	1 115,90
23	K	279351107.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	62,800	30,03	1 885,88
24	K	279351108.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	62,800	5,36	336,61

486,52

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

25	K	311311915.P	Betón nadzákladových múrov prostý tr. C 20/25	m3	2,310	123,44	285,15
26	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	5,690	30,03	170,87
27	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	5,690	5,36	30,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 726,86
28	K	430321315.P	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	7,630	118,08	900,95
29	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,285	1 313,73	374,41
30	K	431351121.P	Debnenie schodiskových konštrukcií pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	8,930	42,90	383,10
31	K	431351122.P	Debnenie schodiskových konštrukcií pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	8,930	7,66	68,40
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							673,20
32	K	634601511.P	Zaplnenie dilatačných škár v betónovej ploche tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm	m	51,000	5,49	279,99
33	K	634920031.P	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej ploche hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm	m	51,000	7,71	393,21
D 99 Presun hmôt HSV							2 849,07
34	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	221,373	12,87	2 849,07
D PSV Práce a dodávky PSV							82 143,69
D 772 Podlahy z prírodného, konglomerovaného kameňa a betónových prvkov							71 762,44
35	K	772211306.P	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z betónových prefabrikátov hr. nad 100 mm do maltového lôžka	m	56,000	35,44	1 984,64
36	M	592410000400.A.S	Betónový prefabrikát na terenné schodisko z pohľadového bieleného betónu, pol. A, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	2,000	257,38	514,76
37	M	592410000400.B.S	Betónový prefabrikát na terenné schodisko z pohľadového bieleného betónu, pol. B, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	22,000	241,30	5 308,60
38	M	592410000400.C.S	Betónový prefabrikát na terenné schodisko z pohľadového bieleného betónu, pol. C, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	16,000	124,40	1 990,40
39	K	772501180.P	Kladenie prvkov z betónových prefabrikátov hr. 100 - 130 mm do maltového lôžka	m2	179,310	51,46	9 227,29
40	M	592410000400.J.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. J, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	2,000	1 662,27	3 324,54
41	M	592410000400.K.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. K, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	2,000	1 662,27	3 324,54
42	M	592410000400.L.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. L, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	1 662,27	1 662,27
43	M	592410000400.M.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. M, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	39,000	654,18	25 513,02
44	M	592410000400.N.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. N, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	11,000	654,18	7 195,98
45	M	592410000400.O.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. O, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	2 107,33	2 107,33
46	M	592410000400.P.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. P, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	2 107,33	2 107,33
47	M	592410000400.R.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. R, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	2 107,33	2 107,33
48	M	592410000400.S.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. S, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	2 107,33	2 107,33
49	M	592410000400.T.S	Betónový prefabrikát na pobytové schody z pohľadového bieleného betónu, pol. T, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	2 107,33	2 107,33
50	K	998772101.P	Presun hmôt pre betónové prefabrikované prvky v objektoch výšky do 6 m	t	69,072	17,08	1 179,75
D 782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa a betónových prvkov							10 381,25
51	K	782131140.P	Montáž obkladov stien z betónových prefabrikátov, hr. do 100 mm	m2	23,940	86,91	2 080,63
52	M	592410000400.D.S	Betónový prefabrikát na betónový múr z pohľadového bieleného betónu, pol. D, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	311,01	311,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	592410000400.E .S	Betónový prefabrikát na betónový múr z pohľadového bieleného betónu, pol. E, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	8,000	568,39	4 547,12
54	M	592410000400.F .S	Betónový prefabrikát na betónový múr z pohľadového bieleného betónu, pol. F, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	568,39	568,39
55	M	592410000400.G .S	Betónový prefabrikát na betónový múr z pohľadového bieleného betónu, pol. G, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	278,83	278,83
56	M	592410000400.H .S	Betónový prefabrikát na betónový múr z pohľadového bieleného betónu, pol. H, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	1,000	568,39	568,39
57	M	592410000400.I .S	Betónový prefabrikát na betónový múr z pohľadového bieleného betónu, pol. I, tech. popis vid' PD/SO-06.09	ks	3,000	568,39	1 705,17
58	K	998782101.P	Presun hmôt pre betónové obklady v objektoch výšky do 6 m	t	4,881	65,91	321,71

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 06 - Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa

Časť:

06.04 - Rampa

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 415,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 415,72

D 1

Zemné práce

1 974,54

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	25,460	9,65	245,69
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	25,460	1,07	27,24
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,110	23,59	380,03
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,110	5,36	86,35
5	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	31,280	2,18	68,19
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,930	5,41	140,28
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	181,510	0,55	99,83
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	15,640	8,04	125,75
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,930	0,59	15,30
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	46,674	9,65	450,40
11	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,640	21,45	335,48

9 111,15

D 2

Zakladanie

12	K	271563001.P	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého ťaženého	m3	4,740	69,71	330,43
13	K	271573001.P	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku	m3	5,260	58,98	310,23
14	K	273321611.P	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 35/45	m3	10,830	214,49	2 322,93
15	M	PC116.P	Práškový biely pigment do betónu na báze oxidov kovov, biely, dávkovanie 5% hmotnosti cementu	kg	194,940	2,68	522,44
16	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,232	1 313,73	304,79
17	K	273361931.S	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvaraných sietí a KARI sietí	t	0,400	536,22	214,49
18	M	313110006300.P	Sieť KARI akosť BSt 500M KY 14 DIN 488, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	83,600	3,94	329,38
19	K	582137111.P1	Metličková úprava betónového povrchu rampy	m2	54,160	16,09	871,43
20	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	24,880	26,81	667,03
21	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	24,880	7,25	180,38
22	K	274313612.P	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	23,340	99,84	2 330,27
23	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	21,280	26,81	570,52
24	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	21,280	7,37	156,83

2 059,31

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25	K	915715152.P	Varovné pásy hmatovej orientačnej cesty z polyuretánových bodových indikátorov šírky 200 mm, vrtané	m	6,000	281,15	1 686,90
----	---	-------------	---	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	919726141.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 15 mm	m	6,000	5,36	32,16
27	K	919726211.S	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár vložením gumenej vložky, priečne	m	6,000	6,97	41,82
28	M	283550018200.S	Tesniaci profil priemer 16 mm pre zálievkové hmoty komunikácií aplikované za tepla alebo studena 472 m	m	6,060	0,49	2,97
29	K	919726212.S	Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, priečne	m	6,000	8,58	51,48
30	M	246960001150.P	Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze polyuretánu. Vytvrdzujúci vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvárajúci trvalo pevný, elastický spoj. Po vytvrdnutí pretierateľný, biely, 300 ml	ks	0,504	53,19	26,81
31	K	131	Osadenie dilatačného profilu - posun do 20 mm	m	4,500	10,72	48,24
32	M	553132	Dilatačná lišta pre betónové podlahy s ťažkou prevádzkou, určená pre exteriér	m	4,500	37,54	168,93
							1 270,72
D	99	Presun hmôt HSV					1 270,72
33	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	98,735	12,87	1 270,72

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 06 - Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa

Časť:

06.05 - Terénne schody

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

53 411,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 462,82

D 1

Zemné práce

1 419,07

1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	21,480	9,65	207,28
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	21,480	1,07	22,98
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,130	23,59	262,56
4	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,130	5,36	59,66
5	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	4,000	2,18	8,72
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,610	5,41	165,60
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	214,270	0,55	117,85
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,000	8,04	16,08
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,610	0,59	18,06
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	55,098	9,65	531,70
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,000	4,29	8,58

8 066,52

D 2

Zakladanie

12	K	273321312.P	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	20,920	101,99	2 133,63
13	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	50,060	26,81	1 342,11
14	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	50,060	7,25	362,94
15	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	1,911	1 313,73	2 510,54
16	K	274313612.P	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	12,370	99,84	1 235,02
17	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	14,110	26,81	378,29
18	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	14,110	7,37	103,99

977,23

D 99

Presun hmôt HSV

19	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	75,931	12,87	977,23
----	---	-------------	--------------------------------------	---	--------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

42 949,11

D 772

Podlahy z prírodného, konglomerovaného kameňa a betónových prvkov

42 949,11

20	K	772211306.P	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z betónových prefabrikátov hr. nad 100 mm do maltového	m	167,310	35,44	5 929,47
21	M	592410000400.A	Betónový prefabrikát na terénne schody z pohľadového bieleného betónu, pol. A, tech. popis vid' PD/SO-06.12-14	ks	42,000	220,92	9 278,64
22	M	592410000400.C	Betónový prefabrikát na terénne schody z pohľadového bieleného betónu, pol. C, tech. popis vid' PD/SO-06.15	ks	8,000	157,65	1 261,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	592410000400.D	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. D, tech. popis vid' PD/SO-06.15	ks	4,000	84,72	338,88
24	M	592410000400.E	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. E, tech. popis vid' PD/SO-06.15	ks	14,000	327,09	4 579,26
25	M	592410000400.F	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. F, tech. popis vid' PD/SO-06.15	ks	8,000	170,52	1 364,16
26	M	592410000400.G	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. G, tech. popis vid' PD/SO-06.16	ks	10,000	445,06	4 450,60
27	M	592410000400.H	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. H, tech. popis vid' PD/SO-06.16	ks	8,000	209,12	1 672,96
28	M	592410000400.I	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. I, tech. popis vid' PD/SO-06.17	ks	13,000	477,23	6 203,99
29	M	592410000400.J	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. J, tech. popis vid' PD/SO-06.17	ks	10,000	229,50	2 295,00
30	M	592410000400.K	Betónový prefabrikát na terenné schody z pohľadového bieleného betónu, pol. K, tech. popis vid' PD/SO-06.15	ks	2,000	157,65	315,30
31	K	772501180.P	Kladenie prvkov z betónových prefabrikátoch hr. 100 - 130 mm do maltového lôžka	m2	12,600	51,46	648,40
32	M	592460023000.B	Betónový prefabrikát z pohľadového bieleného betónu, pol. B, tech. popis vid' PD/SO-06.12-14	m2	5,000	707,81	3 539,05
33	K	998772101.P	Presun hmôt pre betónové prefabrikované prvky v objektoch výšky do 6 m	t	40,369	26,56	1 072,20

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 06 - Pobytové schody, oporné múry, terénne schody a rampa

Časť:

06.06 - Zábradlia pre objekt SO.06

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

27 993,39

D		HSV	Práce a dodávky HSV				549,99
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				549,90
1	K	971046004.P	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do betónových prefabrikátov	cm	705,000	0,78	549,90
D		99	Presun hmôt HSV				0,09
2	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	0,007	12,87	0,09
D		PSV	Práce a dodávky PSV				27 443,40
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				24 733,69
3	K	767221120.P	Montáž zábradlí z rúrok, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	168,000	5,12	860,16
4	K	767995220.S	Výroba atypického zábradlia šikmého z rúrok	kg	2 530,000	4,77	12 068,10
5	M	145640001200.P 1	Profil oceľový - rúry	t	2,717	1 673,00	4 545,54
6	M	136110022900.P 1	Plech oceľový hrubý, hr. 6 mm	t	0,081	1 479,96	119,88
7	M	145620001600.P 2	Pozinkovanie oceľových profilov	kg	2 530,000	1,39	3 516,70
8	M	145640001200.P 4	Kotviace prvky zábradlia, šruby, ...	súb.	1,000	1 608,65	1 608,65
9	K	767995220.P4	Montáž a dodávka fixačných prvkov (laty) pre stabilizáciu prvkov zábradlia pri montáži	súb.	1,000	321,73	321,73
10	K	767221110.P4	Preprava zábradlia medzi staveniskom a výrobnou dielňou	súb.	1,000	160,87	160,87
11	K	713491511.P4	Montáž a dodávka rozety pre stĺpik zábradlia vrátane kotvicích prvkov, tmelenia, ...	ks	123,000	11,26	1 384,98
12	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,828	52,01	147,08
D		783	Nátery				2 709,71
13	K	783271001.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	77,620	25,58	1 985,52
14	K	783271007.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	m2	77,620	9,33	724,19

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 07 - Mobiliár a drobná architektúra

Časť:

07.02 - Vodná hra

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

25 363,21

D HSV Práce a dodávky HSV

25 309,76

D 1 Zemné práce

886,41

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	17,550	9,65	169,36
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	17,550	1,07	18,78
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,840	23,59	90,59
4	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	3,840	24,67	94,73
5	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	13,160	2,18	28,69
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,810	5,41	80,12
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	103,670	0,55	57,02
8	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,580	8,04	52,90
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,810	0,59	8,74
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,658	9,65	257,25
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,580	4,29	28,23

2 143,29

D 2 Zakladanie

12	K	212752125.P	Drenáž z flexodrenážnych rúr	m	15,000	14,84	222,60
13	K	212752125.P1	Nápojenie drenáže do dažďovej kanalizácie	súb.	1,000	38,22	38,22
14	K	271533001.P	Drenažná vrstva z lomového kameniva	m3	6,650	80,43	534,86
15	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,710	58,98	159,84
16	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	2,900	101,99	295,77
17	K	631319155.P	Priplatok za prehľad. povrchu betónovej dosky min. tr.C 8/10	m3	2,900	10,72	31,09
18	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,620	26,81	70,24
19	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	2,620	7,25	19,00
20	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,045	1 313,73	59,12
21	K	273361931.S	Zhotovenie výstuže základových dosiek zo zvaraných sietí a KARI sietí	t	0,126	536,22	67,56
22	M	313110006300.P	Sieť KARI akost' BSt 500M KY 14 DIN 488, veľkosť oka 150x150 mm, drôt D 8/8 mm	m2	26,400	3,94	104,02
23	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	3,840	99,84	383,39
24	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	3,340	21,85	72,98
25	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	3,340	4,28	14,30
26	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	37,720	0,66	24,90
27	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	38,474	1,18	45,40

65,90

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

28	K	631571015.P	Násyp - mulč z riečného kameniva s utlačením a urovnaním	m3	0,830	79,40	65,90
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 748,97			
29	K	936941142.07	Osadenie fontánky na pitie kotevnými skrutkami bez zabetónovania na pevný podklad	ks	1,000	64,35	64,35
30	M	553560011900.07	Mestská fontánka. Fontánka na pitie o rozmere 200x100x990 mm (DxŠxV), pol. 06, Špecifikácia podľa PD - SO 07.1	ks	1,000	772,15	772,15
31	K	972055131.P	Montáž a dodávka vodnej hry. Špecifikácia podľa PD - SO 07.2, POL A,B,C,D a E	súb.	1,000	20 912,47	20 912,47
D 99			Presun hmôt HSV	465,19			
32	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	36,145	12,87	465,19
D PSV			Práce a dodávky PSV	53,45			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	53,45			
33	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	4,290	4,34	18,62
34	M	283230002700.P	Nopová HDPE fólia, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	4,934	6,97	34,39
35	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	44,38	0,44



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	341110000900.S	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	m	120,000	1,62	194,40
19	K	210902214.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	1 070,000	2,70	2 889,00
20	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	1 070,000	2,67	2 856,90

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 25 780,34

21	K	460050003.S	Jama pre jednoduchý stožiar dĺžky 5-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	40,000	59,52	2 380,80
22	K	460050003.Sp	Jama pre zemní fixné svetidlo	ks	25,000	59,52	1 488,00
23	K	Drenáž	Zriadenie drenážnej vrstvy hrúbky 50 cm pod zemné svetidlo, vrátane výkopu a štrku	ks	25,000	42,68	1 067,00
24	K	460050023.S	Jama pre jednoduchý stožiar dĺžky 11-13 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	6,000	104,57	627,42
25	K	460200433.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 55 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	840,000	11,37	9 550,80
26	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 680,000	2,13	3 578,40
27	M	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	94,080	21,50	2 022,72
28	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	840,000	0,76	638,40
29	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	840,000	0,04	33,60
30	K	460560433.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 55 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	840,000	5,23	4 393,20

D 22-M Káblové rozvody - príprava 13 157,72

31	M	Pol1	Patch panel 24xRJ45 Cat.6A	ks	1,000	75,81	75,81
32	M	Pol2	Dátová zásuvka 2xRJ45 Cat.6A do vonkajšieho prostredia, umiestnenie vo výklopných rozvádzačoch (súčasť projektu ELI)	ks	8,000	26,66	213,28
33	M	Pol3	Switch 24-portový +2xSFP, 10/100/1000 Mbit, podľa aktuálnej ponuky	ks	1,000	216,52	216,52
34	M	Pol4	Konektor RJ45 Cat.6A pre priame ukončenie kabeláže	ks	2,000	2,95	5,90
35	M	Pol5	Patchcord SM SC APC/SP APC duplex 3m	ks	1,000	12,35	12,35
36	M	Pol6	Adaptér SM SC APC duplex	ks	4,000	0,40	1,60
37	M	Pol7	Pigtail SM SC APC 1m	ks	8,000	1,17	9,36
38	M	Pol8	Optický distribučný box pre ukončenie opt. rozvodov v rozvádzači RVO 613	ks	1,000	11,89	11,89
39	M	Pol9	Opticko- metalický dátový prevodník pre rozvádzač RVO 613	ks	1,000	69,76	69,76
40	M	Pol10	Drobný inšalačný materiál	ks	1,000	58,98	58,98
41	K	Pol11	Montáž patch panela, ukončenie kabeláže v konektoroch PP	ks	1,000	48,27	48,27
42	K	Pol12	Montáž a ukončenie dátových zásuviek	ks	8,000	14,09	112,72
43	K	Pol13	Montáž aktívneho prvku siete- switch, konfigurácia internej dátovej siete	ks	1,000	203,76	203,76
44	K	Pol14	Káblová forma v rozvádzači	ks	1,000	21,12	21,12
45	M	Pol15	Dátový kábel S/FTP Cat.6A LSOH outdoor	m	1 300,000	0,83	1 079,00
46	M	Pol16	FO kábel LTMC SM 12-vl.	m	60,000	0,66	39,60
47	M	Pol17	HDPE rúrka Ø40	m	420,000	1,51	634,20
48	M	Pol18	Spojka HDPE	ks	6,000	21,52	129,12
49	M	Pol10	Drobný inšalačný materiál	ks	1,000	128,69	128,69
50	K	Pol19	Výkopové práce/ nespevnená plocha + porealizačné terénne úpravy	m	10,000	13,41	134,10
51	K	Pol20	Inštalácia HDPE rúrok a zatahnutie káblov	hod	30,000	16,62	498,60
52	K	Pol21	Ukončenie FO v zemnej káblovej komore	ks	1,000	59,20	59,20
53	K	Pol22	Zváranie FO	ks	4,000	26,69	106,76
54	K	Pol23	Meranie optických vlákien OTDR	ks	8,000	5,90	47,20
55	K	Pol24	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	160,87	160,87
56	M	Pol101	FO kábel LTMC SM 12-vl.	m	550,000	0,66	363,00
57	M	Pol102	HDPE rúrka Ø40	m	450,000	1,51	679,50
58	M	Pol103	Spojka HDPE	ks	6,000	21,52	129,12
59	M	Pol104	Patchcord SM SC APC/SP APC duplex 3m	ks	7,000	12,35	86,45
60	M	Pol105	ODF + montážny plech na stĺp	ks	6,000	67,45	404,70
61	M	Pol106	Adaptér SM SC APC duplex	ks	36,000	0,40	14,40
62	M	Pol107	Pigtail SM SC APC 1m	ks	72,000	1,17	84,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	Pol108	Drobný inštalačný materiál	ks	1,000	85,79	85,79
64	K	Pol109	Výkopové práce/ nespevnená plocha + porealizačné terénne úpravy	m	20,000	13,41	268,20
65	K	Pol110	Inštalácia HDPE rúrok a zaľúknutie optických káblov	hod	6,000	16,62	99,72
66	K	Pol111	Ukončenie FO v zemnej káblovej komore	ks	6,000	59,20	355,20
67	K	Pol112	Výkopové práce pre ZKK	ks	1,000	268,11	268,11
68	K	Pol113	Inštalácia zemnej káblovej komory	hod	2,000	37,54	75,08
69	K	Pol114	Zváranie FO	ks	24,000	26,69	640,56
70	K	Pol115	Meranie optických vlákien OTDR	ks	48,000	5,90	283,20
71	K	Pol116	Montáž ODF	ks	6,000	32,91	197,46
72	M	Pol123	Dátový jednodielný závesný 19" rozvádzač 15U (ŠxVxH 600x770x495mm)	ks	1,000	148,30	148,30
73	M	Pol124	Rozvodný panel 19", 8 x 230V, French, Počet portov : 8, Prepáťová ochrana: Ano	ks	1,000	24,93	24,93
74	M	Pol125	Pevná polica 19", hĺbka: 350 mm, nosnosť: 80 kg	ks	1,000	16,85	16,85
75	M	Pol126	Optický patch panel 24x portový	ks	1,000	25,29	25,29
76	M	Pol127	Adaptér SM SC APC duplex	ks	4,000	0,40	1,60
77	M	Pol128	Pigtail SM SC APC 1m	ks	8,000	1,17	9,36
78	M	Pol129	Drobný inštalačný materiál	ks	1,000	64,35	64,35
79	K	Pol130	Montáž dátového rozvádzača	ks	1,000	156,04	156,04
80	M	Pol131	FO kábel LTMC SM 12-vl.	m	80,000	0,66	52,80
81	M	Pol132	HDPE rúrka Ø40	m	70,000	1,51	105,70
82	M	Pol133	Patchcord SM SC APC/SP APC duplex 3m	ks	2,000	12,35	24,70
83	M	Pol129	Drobný inštalačný materiál	ks	1,000	21,45	21,45
84	K	Pol134	Výkopové práce/ spevnená plocha + porealizačné terénne úpravy	m	15,000	14,48	217,20
85	K	Pol135	Výkopové práce/ nespevnená plocha + porealizačné terénne úpravy	m	50,000	13,41	670,50
86	K	Pol136	Inštalácia HDPE rúrok a zaľúknutie optických káblov	hod	4,000	16,62	66,48
87	K	Pol137	Ukončenie FO v zemnej káblovej komore	ks	1,000	59,20	59,20
88	K	Pol138	Zváranie FO	ks	8,000	26,69	213,52
89	K	Pol139	Meranie optických vlákien OTDR	ks	16,000	5,90	94,40
90	M	Pol172	Kábel silový CYSY-J 3x1,5	m	50,000	0,70	35,00
91	M	Pol173	Kábel audio reproduktorový SCY2x2,5mm	m	250,000	0,86	215,00
92	M	Pol174	PVC rúrka 750Nm Ø25	m	220,000	0,35	77,00
93	M	Pol175	Prepojovacia kabeláž	ks	1,000	96,52	96,52
94	M	Pol176	Drobný, inštalačný a spotrebný materiál	ks	1,000	21,45	21,45
95	K	Pol180	Inštalácia kabeláže	ks	1,000	2 626,69	2 626,69

6 960,20

D HZS

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

96	K	HZS000112.S	Ukončenie káblov, zapojenie svietidiel, drobné stavebné úpravy, demontáž 8 stĺpov VO	hod	80,000	26,81	2 144,80
97	K	HZS000113.S	Účast dodávateľa elektro pri kompletácii osvetlenia	hod	80,000	16,62	1 329,60
98	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška, revízná správa	hod	80,000	37,54	3 003,20
99	K	Pol140	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	482,60	482,60

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 09 - Verejné osvetlenie

Časť:

09.02 - Osvetlenie námestia, stromov, pobytového schodiska a lavičiek

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

114 385,42

D M Práce a dodávky M

114 385,42

D D2 Osvetlenie chodníkov

26 300,16

1	K	Pol221	Svietidlo parkové v 5m LED 30.2W 3560lm 3000K Ra80 optika priama difúzna /svetelný tok nad 90° 100 lm symetrické výška osadenia 5m IP66 IK10 II trieda ochrany DALI 220-240V váha 3 kg povrchová úprava sivá ochrana proti prepätiu 6kV	ks	16,000	626,66	10 026,56
2	K	Pol222	Tieniaci difúzny kryt	ks	16,000	70,66	1 130,56
3	K	Pol223	Stožiar 5m L=5600 diam. 102 mm IP54 IK10 váha 42,6 kg povrchová úprava sivá / UNI EN 40-5:2003	ks	16,000	735,43	11 766,88
4	K	Pol224	Redukcia váha 1,22 kg povrchová úprava sivá	ks	16,000	139,05	2 224,80
5	K	Pol225	Svorkovnica	ks	16,000	71,96	1 151,36

16 751,54

D D3 Osvetlenie stromov

6	K	Pol226	Svietidlo zemné fixné LED 14,5W 1850lm 3000K Ra80 optika svetel. tok nad 90° 793 lm / priama uhlové symetrické 24° výška osadenia 0m IP66 /68 IK10 II tr. ochrany DALI 220-240V váha 13,93 kg povrch. úprava AISI 304 nehrdzavej. oceľ ochrana proti prepätiu	ks	19,000	740,12	14 062,28
7	K	Pol227	Protiosľňujúci doplnok	ks	19,000	60,69	1 153,11
8	K	Pol228	Zemný box	ks	19,000	80,85	1 536,15

5 819,28

D D4 Osvetlenie architektúry

9	K	Pol229	Svietidlo zemné fixné LED 44634W 1800lm 3000K Ra80 optika svetel. tok nad 90° 1062lm /priama uhlové symetrické 14° výška osadenia 0m IP66 /68 IK10 II tr. ochrany DALI 220-240V váha 4,98 kg povrch. úprava AISI 304 nehrdzavej. oceľ ochrana proti prepätiu	ks	6,000	870,60	5 223,60
10	K	Pol230	Zemný box	ks	6,000	99,28	595,68

56 233,32

D D5 Osvetlenie námestia

11	K	Pol231	Svietidlo typu projektor LED 26,5W 2850lm 3000K Ra80 optika priama nastaviteľná uhlová široká 46° symetrická výška osadenia 10,5 / 12m IP66 IK/07 II trieda ochrany DALI 220-240V váha 3,85 kg povrchová úprava sivá ochrana proti prepätiu 2kV	ks	21,000	806,22	16 930,62
12	K	Pol232	Svietidlo typu projektor LED 18,3W 2050lm 3000K Ra80 optika priama nastaviteľná uhlová eliptická výška osadenia 10,5 / 12m IP66 IK/07 II trieda ochrany DALI 220-240V váha 3,85 kg povrchová úprava sivá ochrana proti prepätiu 2kV	ks	6,000	806,22	4 837,32
13	K	Pol233	Refraktor	ks	6,000	176,65	1 059,90
14	K	Pol234	Rám pre refraktor	ks	6,000	95,37	572,22
15	K	Pol235	Úchyt d120mm	ks	27,000	162,90	4 398,30
16	K	Pol236	Stožiar 12m L=12800 d=120/194 mm H= 12000 mm IP44 IK/08 Ilváha 212 kg povrchová úprava sivá	ks	6,000	4 739,16	28 434,96

6 575,04

D D6 Osvetlenie chodníka nad pobytovými schodami

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	Pol237	Svietidlo parkové v 5m LED 30.2W 3560lm 3000K Ra80 optika priama difúzna symetrické výška osadenia 5m IP66 IK10 II trieda ochrany DALI 220-240V váha 3 kg povrchová úprava sivá ochrana proti prepätiu 6kV	ks	4,000	626,66	2 506,64
18	K	Pol222	Tieniacy difúzny kryt	ks	4,000	70,66	282,64
19	K	Pol223	Stožiar 5m L=5600 diam. 102 mm IP54 IK10 váha 42,6 kg povrchová úprava sivá / UNI EN 40-5:2003	ks	4,000	735,43	2 941,72
20	K	Pol238	Redukcia váha 1,22 kg povrchová úprava sivá	ks	4,000	139,05	556,20
21	K	Pol225	Svorkovnica	ks	4,000	71,96	287,84

D 21-M Podsvetlenie pobytového schodiska a lavičiek 2 706,08

22	K	Pol239	Svietidlo flexibilné líniové LED 5W 510lm 3000K Ra85 optika priama difúzna lineárne symetrické výška osadenia 0,1m IP67 IK/05 III trieda ochrany 24 VDCV váha 0,29 kg povrchová úprava biela / technopolymer ochrana proti prepätiu	m	83,000	19,88	1 650,04
23	K	Pol240	Lineárny hliníkový profil 20x20x1000/2000mm, pre vloženie flexibilného líniového svetidla a prvky pre uchytenie	sub	1,000	492,41	492,41
24	K	Pol241	Predlžovací kábel 2x0.025x2m + F konektor / Predlžovací kábel 2x0.025x2m + M konektor	sub	1,000	226,28	226,28
25	K	Pol242	Vodotesna koncovka	sub	1,000	48,35	48,35
26	K	Pol243	Napájací zdroj 240W/2424/ 220-240	ks	4,000	72,25	289,00

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 10 - Vodozádržné opatrenia

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

121 885,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

121 242,22

D 1

Zemné práce

40 824,46

1	K	131201102.S	Výkop nezapažennej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	117,880	9,65	1 137,54
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	117,880	1,07	126,13
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	489,144	15,01	7 342,05
4	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	489,144	1,07	523,38
5	K	134402203.S	Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú nad 4m hornina 5 s pažením prílohným 6-10 m	m3	57,020	282,13	16 087,05
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	322,025	5,41	1 742,16
7	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	322,025	2,62	843,71
8	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	322,025	0,59	189,99
9	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	579,645	9,65	5 593,57
10	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	253,449	4,29	1 087,30
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	181,200	19,30	3 497,16
12	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	85,880	21,45	1 842,13
13	M	583410000800.S	Kamenivo drvené drobné frakcia 0-4 mm	t	72,139	11,26	812,29

30 006,46

D 2

Zakladanie

14	K	212752175.S	Montáž trativodu so štrkovým lôžkom z flexodrenážnych rúr PVC/PE, DN 160	m	4,800	11,48	55,10
15	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	4,800	5,02	24,10
16	K	242111123.S	Osadenie plášťa vodárenskej studne z betónových skruží dielcových DN 1000	m	60,000	214,48	12 868,80
17	M	592250002500.S	Prefabrikát betónový pre studne, skruž studňová dielcová TBH 3-100 DN 1000	ks	60,000	268,11	16 086,60
18	K	247681114.S	Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením z ílu	m3	6,000	49,49	296,94
19	M	581250000100.S	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	13,200	51,13	674,92

1 467,01

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

20	K	389531111.S	Zberné teleso so štrkovým obsypom v hĺbky do 5 m pod príľahlým terénom výšky 600 mm	m	15,000	62,93	943,95
21	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	28,350	18,45	523,06

4 612,23

D 4

Vodorovné konštrukcie

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	54,495	64,35	3 506,75
23	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,240	58,98	368,04
24	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	6,240	118,18	737,44

39 509,17

D 8

Rúrové vedenie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	871265539.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 100	m	7,400	8,21	60,75
26	K	871315542.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 150	m	108,200	16,51	1 786,38
27	K	871355545.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 200	m	150,900	24,15	3 644,24
28	K	871365548.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 250	m	28,300	36,74	1 039,74
29	K	871375551.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 300	m	34,800	60,22	2 095,66
30	K	871395554.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké plnostenné SN 8 DN 400	m	30,000	97,90	2 937,00
31	K	892391000.S	Skúška tesnosti kanalizácie do D 400 mm	m	359,600	4,09	1 470,76
32	K	894170112.S	Osadenie podzemnej plastovej nádrže na dažďovú vodu od 8000 do 20000 l	ks	2,000	206,97	413,94
33	M	KLRN20	Retenčná nádrž 20 m3 vrátane príslušenstva a nadstavcov	ks	1,000	4 825,95	4 825,95
34	M	KLRN15	Retenčná nádrž 12 m3 vrátane príslušenstva a nadstavcov	ks	1,000	3 378,17	3 378,17
35	K	894170130.S	Montáž čerpadlovej sady s príslušenstvom pre nádrže na dažďovú vodu	ks	2,000	44,45	88,90
36	M	562410001550.S	Technická sada ekologická pre plastové podzemné nádrže čerpadlo ponorne pre znečistenú vodu Rp DN32 0,75-0,9kW	ks	2,000	1 483,24	2 966,48
37	K	894422003.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov dna pre šachty DN 1000	ks	12,000	58,66	703,92
38	M	592240013040.S	Dno betónové s kynetou v 1/2 profile TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000, so zabudovanými stúpadlami, výška 500 mm, hr. steny 150 mm	ks	12,000	302,79	3 633,48
39	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	13,000	38,91	505,83
40	M	592240013660.S	Skruž betónová TZS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 250 mm, hr. steny 120 mm	ks	5,000	30,03	150,15
41	M	592240013680.S	Skruž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 120 mm	ks	8,000	46,11	368,88
42	K	894422103.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	ks	12,000	38,91	466,92
43	M	592240013940.S	Kónus betónový TBS-K pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, výška 670 mm, hr. steny 120 mm	ks	12,000	54,69	656,28
44	K	894422153.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov zákrytových a prechodových dosiek pre šachty DN 1000	ks	2,000	38,91	77,82
45	M	592240014100.S	Doska zákrytová plná betónová TZD-P pre kanalizačnú šachtu DN 1000, vonkajší priemer D 1240 mm, výška 80 mm, hr. steny 120 mm, trieda zaťaženia A15	ks	2,000	96,52	193,04
46	K	894422191.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov vyrovnávacích prstencov pre šachty DN 800	ks	12,000	34,81	417,72
47	M	592240014160.S	Prstenec vyrovnávací betónový BAR-06, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 60 mm	ks	12,000	13,51	162,12
48	K	894810003.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	3,000	57,90	173,70
49	M	286610032900.S	Šachtové dno prietochné DN 200x0°-90°, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	3,000	207,56	622,68
50	M	286610044600.S	Vinocová šachtová rúra kanalizačná 425 mm, dĺžka 2 m, PP	ks	3,000	131,72	395,16
51	M	286610044900.S	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, dĺžka 375 mm, PVC-U	ks	3,000	48,84	146,52
52	M	286710035800.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm	ks	6,000	15,03	90,18
53	M	552410001300.S	Poklop zo šedej liatiny, štvorcový na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia B125	ks	3,000	375,35	1 126,05
54	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	95,15	95,15
55	M	592230000700.S	Bodový uličný vpust pre vysokú záťaž so svetlou šírkou 400 mm, vrchný diel, rozmer 550x500x560 mm, betónový	ks	1,000	203,98	203,98
56	M	592230001000.S	Rošt zo šedej zliatiny, lxšxh 500x447x25, štrbiny 18x200 mm, D 400, (bez spojovacieho materiálu), pre bodové uličné vpusty a žľaby svetlej šírky 400 mm	ks	1,000	102,42	102,42
57	M	592230001100.S	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom pre vysokú záťaž so svetlou šírkou 400 mm, sklolaminát biely	ks	1,000	60,33	60,33
58	K	896211111.S	Lapač splavenín - prepad 1000x1000x2200 s mrežou a kamenným zahozom	ks	1,000	1 192,05	1 192,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	12,000	13,31	159,72
60	M	552410002100.S	Poklop zo šedej zliatiny, A15 priemer 600 mm	ks	12,000	128,69	1 544,28
61	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	33,51	33,51
62	M	552410002300	Poklop zo šedej zliatiny, T 600, D 400	ks	1,000	357,81	357,81
63	K	899721122.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN nad 250 do 500	m	359,600	2,19	787,52
64	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	359,600	1,04	373,98
D 99 Presun hmôt HSV							4 822,89
65	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	337,974	14,27	4 822,89
D M Práce a dodávky M							643,46
D 61-M Geologické a geotechnické práce a služby							643,46
66	K	961021031.P	Vykonanie vsakovacej skúšky	ks	1,000	643,46	643,46

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 11 - Vodovod

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

29 455,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

29 243,79

D 1

Zemné práce

15 478,35

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,020	21,55	43,53
2	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,020	26,75	54,04
3	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	11,000	16,49	181,39
4	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	9,024	10,72	96,74
5	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	12,758	9,65	123,11
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	6,379	1,07	6,83
7	K	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	257,233	15,01	3 861,07
8	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	128,616	1,07	137,62
9	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	487,676	3,75	1 828,79
10	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	487,676	2,68	1 306,97
11	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	150,252	4,18	628,05
12	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 051,766	0,40	420,71
13	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	150,252	2,62	393,66
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	150,252	0,59	88,65
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	274,054	9,65	2 644,62
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	119,738	4,29	513,68
17	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	66,090	21,45	1 417,63
18	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	118,962	11,26	1 339,51
19	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	9,390	21,45	201,42
20	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	16,903	11,26	190,33

1 363,77

D 4

Vodorovné konštrukcie

21	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	18,584	58,98	1 096,08
22	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,059	134,05	141,96
23	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,867	21,43	125,73

9 183,96

D 8

Rúrové vedenie

24	K	851379011.S	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr DN 150 a napojenie nového potrubia 0 -0,073 t	m	3,000	24,66	73,98
25	K	857312121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	43,43	86,86
26	M	043016016016	Tvarovka liatinová spojka U-kus, DN 160/160, PN 16 pre potrubie z PE a PVC	ks	2,000	277,69	555,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	871331130.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 160x14,6 mm	m	44,700	6,27	280,27
28	M	286130034300.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 160x14,6x12 m	m	44,700	38,43	1 717,82
29	K	877331074.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	7,000	19,30	135,10
30	M	286530016200.S	Koleno 45° s dlhými ramenami 45° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	5,000	42,61	213,05
31	M	286530013500.S	Koleno 30° s dlhými ramenami 30° PE 100 SDR 17 D 160 mm	ks	2,000	103,46	206,92
32	K	899912103.S	Montáž oceľových chráničiek D 273x10	m	2,500	55,98	139,95
33	M	142110003600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 7,0 mm, s izoláciou	m	2,500	123,25	308,13
34	K	899912134.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 250	ks	4,000	10,85	43,40
35	M	900225	Klzne objímky výška segmentu 50mm šírka 130mm vonkajší priemer rúry od-do 150 - 400mm,	ks	4,000	2,96	11,84
36	K	871171112	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	62,220	1,93	120,08
37	M	286130033400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	62,220	1,91	118,84
38	K	871221118	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	25,500	2,90	73,95
39	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	25,500	6,57	167,54
40	K	877171056	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	7,000	4,40	30,80
41	M	286530227100	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 32 mm	ks	3,000	5,83	17,49
42	M	551140002400	Guľový kohút KHP s dlhými ramenami d 32 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100	ks	4,000	85,72	342,88
43	M	422710000900	Zemná súprava pre guľový kohút KH-ZS DN 32-50	ks	4,000	65,75	263,00
44	K	877221062	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	5,000	7,24	36,20
45	M	286530227400	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 63 mm	ks	2,000	9,91	19,82
46	M	286530153800	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 63/50	ks	1,000	129,60	129,60
47	M	286530083100.S	Elektrotvarovka T-kus 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 50/40 mm	ks	1,000	5,13	5,13
48	M	286530075200.S	Elektrotvarovka T-kus 90° redukovaný PE 100 SDR 11 D 63/50 mm	ks	1,000	11,61	11,61
49	K	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	25,09	25,09
50	M	422210004000	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 50, PN 16, na vodu	ks	1,000	219,38	219,38
51	M	422210001600	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 50 mm	ks	1,000	25,04	25,04
52	K	891213321	Montáž ventila spätného na vonkajších radoch DN 50	ks	1,000	13,90	13,90
53	M	48860605	Spätný ventil, DN50,	ks	2,000	197,38	394,76
54	K	891319111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 150	ks	1,000	77,22	77,22
55	M	551180007700	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 150 - 50 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez,	ks	1,000	199,02	199,02
56	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	119,120	5,00	595,60
57	K	892353111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	44,700	14,33	640,55
58	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	119,120	1,08	128,65
59	K	892351111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	44,700	1,40	62,58
60	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	5,000	128,69	643,45
61	K	893810133.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,5 m, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	1,000	86,87	86,87
62	M	4500112	Vodomerná plastová šachta DN 1500	ks	1,000	347,47	347,47
63	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	43,43	130,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	159,320	1,83	291,56
65	M	L49542	Vývod pre signal. vodič	ks	3,000	15,44	46,32
66	K	8997211312	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	159,320	0,92	146,57
D 99 Presun hmôt HSV							3 217,71
67	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	171,611	18,75	3 217,71
D PSV Práce a dodávky PSV							69,84
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							69,84
68	K	722263416.S	Montáž vodomeru závitového jednovtokového suchobežného G 1	ks	1,000	43,43	43,43
69	M	WFW240.E130	Mechanický vodoměr; Dn 25	ks	1,000	26,06	26,06
70	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,462	0,75	0,35
D M Práce a dodávky M							142,13
D 23-M Montáže potrubia							142,13
71	K	230200122.S	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 250	m	2,500	56,85	142,13

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 12 - Úpravy, prekládky a ochrana NN vedenia

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 999,13

D M Práce a dodávky M

20 486,93

D 21-M Elektromontáže

12 017,81

1	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	300,000	2,19	657,00
2	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	300,000	0,61	183,00
3	K	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	2,000	6,98	13,96
4	M	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	2,000	6,90	13,80
5	K	210110066.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-4, HRH-6	ks	1,000	29,37	29,37
6	M	374410017500.S	Hladinový spínač plavákový pre indikáciu 6 úrovní hladiny, 2 funkcie, výstup 1x10A spínač, IP 65	ks	1,000	82,68	82,68
7	K	210193001.S	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová / nástenná, rozvádzač	ks	5,000	300,28	1 501,40
8	M	357RVO_5.S	Výklopny podzemný rozvádzač typu EK600	ks	4,000	1 082,94	4 331,76
9	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	28,19	28,19
10	M	357120011300.S	Rozvádzač RE typ RE1.0 F403VV 63 A P2	ks	1,000	162,15	162,15
11	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	365,000	1,27	463,55
12	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	365,000	0,95	346,75
13	K	210902462.S	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	780,000	2,72	2 121,60
14	M	341110034000.S	Kábel hliníkový NAYY 4x25 mm2	m	780,000	2,67	2 082,60

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

8 469,12

15	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	440,000	8,56	3 766,40
16	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 35 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	880,000	2,13	1 874,40
17	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	49,280	21,50	1 059,52
18	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	440,000	0,76	334,40
19	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	440,000	0,04	17,60
20	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	440,000	3,22	1 416,80

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 512,20

21	K	HZS000112.S	Ukončenie káblov, zapojenie ZTI zariadení, drobné stavebné úpravy	hod	20,000	21,45	429,00
22	K	HZS000113.S	Účast dodávateľa elektro pri kompletácii stavby	hod	20,000	16,62	332,40
23	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška, revízná správa	hod	20,000	37,54	750,80

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 13 - Inštalčné šachty

Časť:

13.02 - ASR - Architektonicko-stavebná časť

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 973,93

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 127,42

D 1

Zemné práce

5 218,46

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	169,690	9,65	1 637,51
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	169,690	1,07	181,57
3	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	231,640	2,18	504,98
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	53,870	5,41	291,44
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	377,090	0,55	207,40
6	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	115,820	8,04	931,19
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	53,870	0,59	31,78
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	96,966	9,65	935,72
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	115,820	4,29	496,87

1 021,38

D 2

Zakladanie

10	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,580	98,99	255,39
11	K	273326241.P	Základové dosky z betónu železového vodostavebného C 25/30 (bez výstuže)	m3	5,690	105,21	598,64
12	K	273356021.S	Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	5,000	26,81	134,05
13	K	273356022.S	Debnenie základových konštrukcií rovinné odstránenie	m2	5,000	6,66	33,30

9 009,98

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

14	K	380326232.P	Kompletne konštrukcie nádrží zo železobetónu vodostavebného C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	12,140	126,65	1 537,53
15	K	380356211.P	Debnenie kompl. konštrukcií nádrží z plôch rovinných zhotovenie	m2	104,520	32,17	3 362,41
16	K	380356212.P	Debnenie kompl. konštrukcií nádrží z plôch rovinných odstránenie	m2	104,520	6,97	728,50
17	K	380361006.P	Výstuž komplet. konstr. nádrží z ocele B500 (10505)	t	2,574	1 313,73	3 381,54

2 718,96

D 4

Vodorovné konštrukcie

18	K	411321727.S	Zhotovenie stropov doskových a trámových, z betónu železového	m3	3,410	34,19	116,59
19	M	589340000100.P	Betón STN EN 206-1-C25/30, z cementu portlandského, vodostavebný	m3	3,444	83,76	288,47
20	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	24,470	26,81	656,04
21	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	24,470	6,87	168,11
22	K	411354171.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	21,470	14,48	310,89
23	K	411354172.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	21,470	3,08	66,13
24	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,847	1 313,73	1 112,73

D 8

Rúrové vedenie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	32,58	65,16
26	M	552410002650.P	Poklop zo šedej liatiny, uzatvárateľný vodotesný, rozmer 800x800 mm, s tesnením	ks	2,000	299,23	598,46
D 9							1 730,88
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
27	K	953171011.S	Osadenie stúpadla z betonárskej ocele alebo liatinového	ks	18,000	3,75	67,50
28	M	553430002800.P	Stupadlo šachtové poplastované	ks	18,000	17,33	311,94
29	K	959941161.P	Chemická kotva tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M30	ks	36,000	37,54	1 351,44
D 99							764,14
Presun hmôt HSV							
30	K	998011001.P	Presun hmôt pre objekty výšky do 6 m	t	59,374	12,87	764,14
D PSV							5 846,51
Práce a dodávky PSV							
D 711							4 525,52
Izolácie proti vode a vlhkosti							
31	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	46,170	0,64	29,55
32	M	245620001200.P	Náter penetračný, tekutá asfaltová hmota modifikovaná SBS kaučukom	l	9,742	4,00	38,97
33	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	54,840	0,64	35,10
34	M	245620001200.P	Náter penetračný, tekutá asfaltová hmota modifikovaná SBS kaučukom	l	11,571	4,00	46,28
35	K	711131102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	20,330	0,64	13,01
36	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	23,380	2,52	58,92
37	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	54,840	3,75	205,65
38	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	63,066	1,56	98,38
39	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	92,340	4,29	396,14
40	M	15023.P	Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom, s prísadami proti biologickej korózii a na ochranu proti prerastaniu koreňov, na povrchu s ochrannou fóliou, na spodnej strane s profilovaným povrchom	m2	53,096	11,67	619,63
41	M	N2104.P	Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane s jemným minerálnym posypom a na spodnej strane so separačnou fóliou	m2	53,096	9,66	512,91
42	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	109,680	4,29	470,53
43	M	15023.P	Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom, s prísadami proti biologickej korózii a na ochranu proti prerastaniu koreňov, na povrchu s ochrannou fóliou, na spodnej strane s profilovaným povrchom	m2	65,808	11,67	767,98
44	M	N2104.P	Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane s jemným minerálnym posypom a na spodnej strane so separačnou fóliou	m2	65,808	9,66	635,71
45	K	711747067.S	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer do 300 mm NAIP	ks	14,000	26,81	375,34
46	M	15023.P	Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom, s prísadami proti biologickej korózii a na ochranu proti prerastaniu koreňov, na povrchu s ochrannou fóliou, na spodnej strane s profilovaným povrchom	m2	9,800	11,67	114,37
47	M	N2104.P	Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane s jemným minerálnym posypom a na spodnej strane so separačnou fóliou	m2	9,800	9,66	94,67
48	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,279	44,38	12,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 216,26
49	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	71,600	8,15	583,54
50	K	767995320.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 4	kg	71,600	5,54	396,66
51	M	145640001200.P	Profil oceľový	t	0,079	1 673,00	132,17
52	M	145620001600.P 2	Pozinkovanie oceľových profilov	kg	71,600	1,39	99,52
53	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,084	52,01	4,37
D 783			Nátery				104,73
54	K	783271001.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	3,000	25,58	76,74
55	K	783271007.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby sedej základné - 35µm	m2	3,000	9,33	27,99

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 13 - Inštalčné šachty

Časť:

13.03 - Odvetranie

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 655,06

D		D1	Zar.1 - Podtlakové vetranie šachty					1 655,06
1	K	Pol108	Dodávka - Potrubný ventilátor DN 100; V= 180 m3/hod. - 100 Pa; N= 29 W - 230 V	ks	1,000	103,16		103,16
2	K	Pol109	Dodávka - Spona na prichytenie potrubia DN 100	ks	2,000	9,68		19,36
3	K	Pol110	Dodávka - Tlmič hluku DN 100 / 900 - 1000	ks	2,000	42,73		85,46
4	K	Pol111	Dodávka - Zvarenec oceľovej rúry DN100 (108/4) a dvoch 90° kolien, základovej dosky 300 x 300 / 8 a 4 výstuh 80 x7150 (1,3 x 71,75 x 1,85)	ks	2,000	394,28		788,56
5	K	Pol112	Dodávka - Rúra z pozink.plechu DN 100	m	8,000	5,12		40,96
6	K	Pol113	Dodávka - Zložitá tvarovka SPIRO 100	ks	4,000	6,52		26,08
7	K	Pol114	Dodávka - Náter VZT potrubia nad terénom: Očistenie a odmastenie	m2	1,500	11,71		17,57
8	K	Pol114.1	Montáž - Náter VZT potrubia nad terénom: Očistenie a odmastenie	m2	1,500	11,71		17,57
9	K	Pol115	Dodávka - Náter VZT potrubia nad terénom: Základný+2 x náter alkyduretán.farbou na RAL 7016	m2	1,500	11,71		17,57
10	K	Pol115.1	Montáž - Náter VZT potrubia nad terénom: Základný + 2 x vrchný náter alkyduretán. farbou	m2	1,500	11,71		17,57
11	K	Pol116	Montáž - Montážny materiál (spojovací a hutný, závesy, tesniaca Al páska atd.)	kg	5,000	13,94		69,70
12	K	Pol117	Montáž - Montáž zariadenia - % z ceny dodávky a ďalej neobsadená	%	35,000	12,90		451,50

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 13 - Inštalčné šachty

Časť:

13.04 - Elektroinštalácie

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 610,53

D M Práce a dodávky M

3 390,53

D 21-M Elektromontáže

3 390,53

1	K	210010114.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 120x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	6,98	209,40
2	M	345750057300.S	Kanál elektroinštalčný z PVC, 120x40 mm	m	30,000	7,00	210,00
3	K	210011310.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	90,000	1,88	169,20
4	M	311310008810.S	Hmoždinka natĺkacia 8x45 mm	ks	90,000	0,10	9,00
5	K	210110011.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	3,000	6,98	20,94
6	M	345340007900.S	Spínač dvojpólový nástenný, radenie 1, IP54	ks	3,000	6,90	20,70
7	K	210111033.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 55, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	3,000	10,27	30,81
8	M	345510005920.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP54	ks	3,000	6,49	19,47
9	K	210193272.S	Rozvádzač oceľoplechový povrchová montáž IP 54/20, výška 1200 x šírka 600 x hĺbka 300 mm	ks	1,000	214,49	214,49
10	M	357140007610.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, IP 54/20, výška 1200 x šírka 600 x hĺbka 300 mm, vrátane výstroja, komplet	ks	1,000	833,92	833,92
11	K	210201345.S	Zapojenie LED svietidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	2,000	15,55	31,10
12	M	348320001320.S	LED svietidlo priemyselné stropné, IP65	ks	2,000	32,93	65,86
13	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	540,000	1,27	685,80
14	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	540,000	0,95	513,00
15	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	20,000	0,87	17,40
16	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	20,000	0,72	14,40
17	K	Konvektor	Montáž a zapojenie nástenného konvektora	ks	2,000	11,26	22,52
18	M	EVY000001516	Konvektor nástenný 2000W 230V s termostatom biely, IP44	ks	2,000	151,26	302,52

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

2 220,00

19	K	HZS000112.S	Ukončenie káblov, zapojenie svietidiel, drobné stavebné úpravy	hod	20,000	21,45	429,00
20	K	HZS000113.S	Účast dodávateľa elektro pri kompletácii technológie fontány	hod	40,000	16,62	664,80
21	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška, revízná správa	hod	30,000	37,54	1 126,20

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 13 - Inštalácie šachty

Časť:

13.06 - Zdravotechnika

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 013,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 013,95

D 1

Zemné práce

2 018,08

1	K	132301201.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	20,625	37,54	774,26
2	K	132301209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	20,625	2,68	55,28
3	K	132301401	Výkop rýh pod základmi v hor. 4	m3	2,600	214,49	557,67
4	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	37,500	3,75	140,63
5	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	37,500	2,68	100,50
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,278	5,41	28,55
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	36,946	0,55	20,32
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,278	0,59	3,11
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,500	9,65	91,68
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,948	4,29	77,00
11	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,053	21,45	86,94
12	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	7,295	11,26	82,14

D 4

Vodorovné konštrukcie

72,25

13	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,225	58,98	72,25
----	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

D 8

Rúrové vedenie

302,80

14	K	831263195.S	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	1,000	40,51	40,51
15	K	871221006.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvaraných natupo D 63x5,8 mm	m	3,500	3,75	13,13
16	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	3,500	7,30	25,55
17	K	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	6,500	9,12	59,28
18	M	286110011200.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 110x2,2 mm, dl. 1 m	m	7,105	6,90	49,02
19	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	3,500	12,87	45,05
20	M	286110011600	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 140x2,8 mm, dl. 1 m	ks	1,750	12,56	21,98
21	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	10,000	2,12	21,20
22	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	5,000	1,16	5,80
23	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	3,500	5,00	17,50
24	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	3,500	1,08	3,78

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	972054241.S	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr. nad 120 mm, -0,03200t	ks	2,000	15,94	31,88
26	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,064	17,89	1,14
27	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,576	0,64	0,37
28	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,064	12,87	0,82
29	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,320	1,69	0,54
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,064	25,74	1,65
D 99 Presun hmôt HSV							434,07
31	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,726	44,63	434,07
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							101,18
32	K	721213006	Montáž podlahového vpustu so zvislým odtokom DN 100	ks	1,000	26,81	26,81
33	M	286630022500	Podlahový vpust vertikálny DN 100 so sifonom a nerezovou vtokovou mriežkou	ks	1,000	72,85	72,85
34	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,417	1,07	1,52
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							49,17
35	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	6,97	6,97
36	M	551110007400.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	41,85	41,85
37	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,467	0,75	0,35

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

SO 15 - Ochrana existujúcich inž.sietí slaboprúdu

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č. 1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7 878,99

D D1 Montáž

7 503,64

D D2 PREKLÁDKA EXISTUJÚCEJ OPTICKEJ TRASY UPC - DODÁVKA

1 393,47

1	M	Pol203	Zemná káblová šachta	ks	2,000	514,77	1 029,54
2	M	Pol204	Optický distribučný box	ks	2,000	63,06	126,12
3	M	Pol205	Príslušenstvo pre nadojenie novej optickej trasy	ks	2,000	38,07	76,14
4	M	Pol206	Optická kabeláž (presný typ sa upresní podľa existujúcej kabeláže)	m	35,000	1,18	41,30
5	M	Pol207	HDPE rúrka (typ a rozmer sa upresní podľa potreby)	m	30,000	1,51	45,30
6	M	Pol208	Drobný inštalačný materiál	ks	1,000	75,07	75,07

D D3 PREKLÁDKA EXISTUJÚCEJ OPTICKEJ TRASY UPC - MONTÁŽ

1 471,70

7	K	Pol135	Výkopové práce/ nespevnená plocha + porealizačné terénne úpravy	m	30,000	13,41	402,30
8	K	Pol155	Výkopové práce pre zemnú káblovú komoru	ks	2,000	268,11	536,22
9	K	Pol156	Inštalácia zemnej káblovej komory	hod	4,000	37,54	150,16
10	K	Pol136	Inštalácia HDPE rúrok a zafúknutie optických káblov	hod	12,000	16,62	199,44
11	K	Pol209	Ukončenie optického kábla v zemnej káblovej komore	ks	2,000	59,20	118,40
12	K	Pol210	Zváranie optického kábla (presný typ sa upresní podľa existujúcej kabeláže)	ks	2,000	26,69	53,38
13	K	Pol211	Meranie optických vlákien OTDR - (presný typ sa upresní podľa existujúcej kabeláže)	ks	2,000	5,90	11,80

D D4 PREKLÁDKA EXISTUJÚCEHO DÁTOVÉHO ROZVÁDZAČA TELEKOM - DODÁVKA

140,04

14	M	Pol212	Príslušenstvo pre nadojenie novej optickej trasy	ks	1,000	38,07	38,07
15	M	Pol206	Optická kabeláž (presný typ sa upresní podľa existujúcej kabeláže)	m	10,000	1,18	11,80
16	M	Pol207	HDPE rúrka (typ a rozmer sa upresní podľa potreby)	m	10,000	1,51	15,10
17	M	Pol208	Drobný inštalačný materiál	ks	1,000	75,07	75,07

D D5 PREKLÁDKA EXISTUJÚCEHO DÁTOVÉHO ROZVÁDZAČA TELEKOM - MONTÁŽ

4 498,43

18	K	Pol213	Demontáž existujúceho dátového rozvážača	ks	1,000	375,35	375,35
19	K	Pol135	Výkopové práce/ nespevnená plocha + porealizačné terénne úpravy	m	10,000	13,41	134,10
20	K	Pol214	Výkopové práce pre dátový rozvážač	ks	1,000	160,87	160,87
21	K	Pol215	Inštalácia nadzemného dátového rozvážača	hod	8,000	450,42	3 603,36
22	K	Pol136	Inštalácia HDPE rúrok a zafúknutie optických káblov	hod	8,000	16,62	132,96
23	K	Pol216	Ukončenie optického kábla v dátovom rozvážači	ks	1,000	59,20	59,20
24	K	Pol217	Zváranie optického kábla (presný typ sa upresní podľa existujúcej kabeláže)	ks	1,000	26,69	26,69
25	K	Pol218	Meranie optických vlákien OTDR - (presný typ sa upresní podľa existujúcej kabeláže)	ks	1,000	5,90	5,90

D HZS TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

375,35

26	K	Pol219	Zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000	375,35	375,35
----	---	--------	----------------------------------	----	-------	--------	--------



ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia verejného priestoru fontána KVP Košice

Objekt:

Z_OSTATNE - Ostatne náklady

Miesto:

MČ KVP, Košice

Dátum:

Objednávateľ:

MČ Košice - Sídliisko KVP, Trieda KVP č.1, Košice 040 23

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

30 929,00

D M Práce a dodávky M

30 929,00

D 43-M Ostatné

30 929,00

1	K	000300016.P	Geodetické práce - geodetické zameranie riešeného pozemku	súb.	1,000	7 614,28	7 614,28
3	K	000600021.P	Zariadenie staveniska	súb.	1,000	23 314,72	23 314,72

[illegible][illegible]