

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky na uskutočnenie stavebných prác stavby „**Rekonštrukcia Hrajúcej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach**“ v MČ Košice - Staré Mesto (ďalej len „zmluva“)

Čl. I Zmluvné strany

1.1 OBJEDNÁVATEL:

Sídlo:
Štatutárny zástupca:
Osoby oprávnené konať
vo veciach zmluvných:
vo veciach technických:

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
IBAN:
Telefón:
E-mail:
(ďalej len „objednávateľ“)

Správa mestskej zelene v Košiciach

Rastislavova 79, 040 01 Košice
Ing. Marta Popříková

JUDr. Katarína Ondášová
Ing. Pavol Olejník
Erik Kuzma
17078202
2021157556
SK2021157556
SK60 5600 0000 0004 4386 8001
055/7263401
smsz@smsz.sk

1.2 ZHOTOVITEĽ:

Sídlo:
Štatutárny zástupca:
Osoby oprávnené konať
vo veciach zmluvných:
vo veciach technických:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
IBAN:
Telefón:
E-mail:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

BEGRA spol. s r.o.

Na Hriadkach 15, 841 07 Bratislava
Ing. Diana Halačová, konateľ

Erich Halač
Ing. Juraj Šubín
35881640
2021829678
SK2021829678
SK69 1100 0000 0026 2374 2368
0903700327
fontany@begra.sk

Pre účely tejto zmluvy sa objednávateľ a zhotoviteľ označujú spolu aj ako „zmluvné strany“.

Preambula

Táto zmluva o dielo sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania s názvom: „**Rekonštrukcia Hrajúcej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach**“, v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) postupom zákazky s podlimitnou hodnotou.

Čl. II

Východiskové podklady a údaje

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa na uskutočnenie stavebných a montážnych prác na stavbu uvedenú v ods. 2.2 tejto zmluvy. Rozsah a obsah predmetu zákazky je daný súťažnými podkladmi v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z., ktoré poskytol objednávateľ zhotoviteľovi na spracovanie ponuky.
- 2.2 Východiskové údaje:
- 2.2.1 Názov stavby: „**Rekonštrukcia Hrajúcej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach**“
- 2.2.2 Miesto stavby: MČ Košice-Staré Mesto, Hlavná ulica, parcela C KN č. 2448, k. ú. Stredné mesto

Čl. III

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, že pre objednávateľa zhotoví dielo, ktoré je špecifikované v bode 3.2 a 3.3 tejto zmluvy, toto dielo mu odovzdá v zmysle tejto zmluvy bez obmedzenia a s odbornou starostlivosťou vykoná všetky zmluvne dojednané činnosti. Objedávateľ sa zaväzuje vykonané dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za jeho vykonanie špecifikovaných v Čl. V tejto zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a stanovených v súťažných podkladoch a podľa projektových dokumentácií v realizačnom stupni (ďalej len „DRS“) vypracovaných v 12/2021:
- a) **Technologická časť** - MEANDER studio of architecture
zodpovední projektanti: Mgr. art. Ivan Hrčka - HIP
Ing. Miroslava Šuchterová (časť Studňa)
- b) **Elektroinštalácia** - Revels s. r. o.
zodpovedný projektant: Ing. Ján Bezecný
- c) **Stavebné úpravy telesa fontány** - KOPA, s. r. o.
zodpovedný projektant: Doc. Ing. arch. Juraj Koban, PhD.

zhotoviteľ dielo – uskutočniť stavebné a montážne práce na stavbe „**Rekonštrukcia Hrajúcej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach**“ na pozemku nachádzajúceho sa v katastrálnom území Stredné Mesto, parcela C KN č. 2448, LV č. 11617. (ďalej len „dielo“).

Stavba je projekčne navrhnutá ako samostatný funkčný celok – objekt.

Dielo je podrobne špecifikované a upresnené nasledovnými podkladmi:

- súťažné podklady v rámci verejného obstarávania,
- prílohy tejto zmluvy,
- projektová dokumentácia DRS,

- 3.3 Pre komplexné zhotovenie a riadne odovzdanie diela podľa bodu 3.2 musí zhotoviteľ zabezpečiť doklady a dokumentácie v zmysle právoplatného stavebného povolenia, všetky dokumenty súvisiace s kolaudáciou stavby a uskutočniť skúšobnú prevádzku diela v trvaní 7 kalendárnych dní.

Zmluvné strany sa dohodli na tom, že bude uskutočnená skúšobná prevádzka diela, pričom jej účelom je preukázanie prevádzkyschopnosti v podmienkach objednávateľa. Zmluvné strany sa dohodli na takomto spôsobe preukazovania vlastností dotknutej časti diela s ohľadom na povahu diela. Skúšobná prevádzka je zmluvnými stranami dohodnutá v trvaní tak, aby príslušná časť diela mohla byť prevádzkovaná a odskúšaná počas dostatočne dlhej doby. Úspešné vykonanie skúšobnej prevádzky je predpokladom splnenia záväzku zhotoviteľa riadne vykonať dielo.

Čl. IV Termíny plnenia

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo v rozsahu stanovenom v Čl. III, za podmienok tejto zmluvy **v lehote do 10 mesiacov** odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 4.2 Objednávateľ zápisnične odovzdá zhotoviteľovi stavenisko **do 7 dní** od účinnosti zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi harmonogram výstavby, a to najneskôr do 5 pracovných dní po prevzatí staveniska zhotoviteľom. Harmonogram bude spracovaný tak, aby bola dodržaná lehota na zhotovenie diela uvedená v bode 4.1.
- 4.4 **Zhotoviteľ sa zaväzuje, že materiál vyplývajúci z projektovej dokumentácie na Technologickú časť v zmysle čl. III, ods. 3.2, písm. a) zmluvy, zabezpečí a vyfakturuje objednávateľovi najneskôr v termíne do 6 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy.**
- 4.5 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončením diela podľa Čl. III za podmienok dohodnutých v tejto zmluve protokolárnym odovzdaním realizovaného diela bez väd a nedorobkov, odstránením väd zistených pri kolaudačnom konaní, odovzdaním dokladov a dokumentov a ich prevzatím objednávateľom. Pred odovzdaním dokončeného diela
- 4.6 Ak zhotoviteľ dokončí dielo v rozsahu podľa Čl. III. za podmienok dohodnutých v tejto zmluve v skoršom termíne a pripraví ho na odovzdanie pred termínom stanoveným v bode 4.1, objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.7 Pokiaľ budú práce oneskorene začaté alebo prerušené z dôvodov mimo vôle a/alebo vplyvu a/alebo bez zavinenia zhotoviteľa a zhotoviteľom riadne preukázané, môže zhotoviteľ písomným návrhom dodatku k zmluve požiadať objednávateľa o zmenu termínu ukončenia plnenia.
- 4.8 Dodržanie termínu plnenia je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti oboch zmluvných strán dohodnutej v tejto zmluve. Po dobu omeškania pri poskytnutí súčinnosti jednej zmluvnej strany nie je v omeškaní v plnení záväzku druhá zmluvná strana.

Čl. V Cena

- 5.1 Cena za zhotovenie diela v rozsahu Čl. III, za podmienok tejto zmluvy je stanovená v zmysle § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v súlade s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov, a je záväzná. Cena je uvedená v eurách.
- 5.2 Cena diela:
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Cena bez DPH | 1 490 739,20 € |
| 20% DPH | 298 147,84 € |
| Cena celkom vrátane DPH | 1 788 887,04 € |
- Slovom: jeden milión sedemstoosemdesiatosemtisícosemstoosemdesiatosedem a 4/100 eur
- Podrobná špecifikácia ceny celého diela tvorí Prílohu č. 1 „Výkaz výmer - nacený“ (Rekapitulácia nákladov stavby celkom a ocenené výkazy výmer a súpisy prác a dodávok stavby.)
- 5.3 V cene diela sú zahrnuté všetky ekonomicky oprávnené náklady na riadne zhotovenie diela a primeraný zisk zhotoviteľa, vrátane nákladov za všetky činnosti, doklady a dokumenty požadované v tejto zmluve.
- 5.4 Ak sa zmluvné strany po uzavretí zmluvy dohodnú na obmedzení rozsahu diela, je objednávateľ povinný zaplatiť len cenu primerane zníženú o množstvo nerealizovaných merných jednotiek. Ak sa týmto spôsobom dohodnú na rozšírení diela, je objednávateľ povinný zaplatiť cenu primerane zvýšenú. Takéto zmeny ustanovení zmluvy je možné realizovať len na základe dodatku k zmluve a v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z.

Čl. VI Platobné podmienky

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli na mesačnej fakturácii podľa skutočne vykonaných prác. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vystavený položkový súpis skutočne vykonaných prác a dodávok s výkazom výmer, potvrdený stavebným dozom objednávateľa do 5 pracovných dní od doručenia a tento položkový súpis bude prílohou každej vystavenej faktúry a bude tvoriť jej neoddeliteľnú súčasť.
- 6.2 Faktúry musia mať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane uvedenia názvu stavby a príslušnej prílohy podľa bodu 6.1 tejto zmluvy.
- 6.3 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
- 6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.2 tejto zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Čl. VII

Stavenisko

- 7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko pred začatím prác súčasne s projektovou dokumentáciou a stavebným povolením tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektovými podkladmi a s podmienkami zmluvy.
- 7.2 Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie trasy podzemných inžinierskych sietí súvisiacich so zhotovením diela pred začatím stavebných prác za účasti ich správcov.
- 7.3 Zhotoviteľ zabezpečí povolenia vjazdu do pešej zóny, na zaujatie verejného priestranstva, ako aj ďalšie potrebné povolenia.
- 7.4 Od odovzdania staveniska objednávateľom zhotoviteľovi až do prevzatia zhotoveného diela bez vád a nedorobkov objednávateľom, je zhotoviteľ povinný stavenisko využívať výlučne len pre potreby plnenia predmetu zmluvy a zabezpečiť ochranu majetku objednávateľa, ktorý je predmetom zmluvy, pred poškodením a zneužitím. Počas tejto doby znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci zhotoviteľ.
- 7.5 Zhotoviteľ umožní pracovníkom vykonávajúcim stavebný dozor objednávateľa, užívať kanceláriu, prípadne iný vhodný priestor, kde budú mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku a k dokumentácii stavby. Zároveň zhotoviteľ umožní týmto osobám (pri dodržaní podmienok BOZP) vstup na stavenisko za účelom vykonania kontroly vykonávania diela a jednotlivých pracovných postupov. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že objednávateľ je oprávnený označiť ďalšie osoby, ktoré okrem stavebného dozoru objednávateľa budú oprávnené vstúpiť na stavenisko za účelom kontroly vykonaných častí diela a/alebo stavebno-technologických postupov pri realizovaní diela.

Čl. VIII

Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať podmienky uvedené v projektovej dokumentácii, v stavebných povoleniach, vyjadreniach zainteresovaných organizácií k DRS, v stanovisku k zaujatiu verejného priestranstva, a tiež všetky ostatné podmienky a povolenia potrebné pre riadne dokončenie diela.
- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej lehoty výstavby dodržiavať všetky platné zákony a všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky oprávňujúce vykonať dielo na území SR a ktoré súvisia najmä so zaistením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonom o vodách, zákonom o energetike, zákonom o elektronickej komunikácii, zákonom o ochrane pred požiarom, zákonom o pozemných komunikáciách, VZN, platných STN a iných technických predpisov súvisiacich so zhotovovaním diela. Všetky súvisiace platné STN sú pre vykonanie diela záväzné.
- 8.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo spolurozhodovať v súčinnosti s autorským dozorom o použití všetkých výrobkov, ktoré majú byť zabudované v stavbe (materiál, tvar, farba a pod.) v súlade s požiadavkami navrhnutými v projektovej dokumentácii.
- 8.4 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v projektových dokumentáciách len v prípade, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne

platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ.

- 8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník prostredníctvom oprávnenej osoby v súlade s § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona (k § 46d stavebného zákona), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác, ich akosti, odchýlky od projektovej dokumentácie stavby a ich zdôvodnenie a pod. Zápis bude zaznamenaný vždy v deň, keď boli práce vykonané alebo došlo ku skutočnostiam, ktoré je potrebné zaznamenať. Zhotoviteľ zabezpečí, že stavebný denník bude na stavbe trvale prístupný. Závazok viesť stavebný denník sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky a nedostatky podľa kolaudačného rozhodnutia.
- 8.6 Na stavbe musí byť k dispozícii projektová dokumentácia stavby overená v stavebnom konaní a všetky doklady, týkajúce sa uskutočňovanej stavby.
- 8.7 **Zhotoviteľ je povinný vyzvať stavebný dozor objednávateľa na preverenie a prevzatie všetkých prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená najmenej tri pracovné dni vopred (písomne alebo elektronicky) a zaznamenaná v stavebnom denníku. Ak tak zhotoviteľ diela neurobí, je povinný znášať náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ objednávateľ také odkrytie požaduje.**
- 8.8 Zhotoviteľ je povinný riadiť vykonávanie prác tak, aby nedošlo k poškodeniu zdravia vlastných pracovníkov ani tretích osôb a poškodeniu majetku ani stavby. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov a tretích osôb zdržujúcich sa na stavenisku a za dodržiavanie predpisov ochrany pred požiarmi.
- 8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo nebude realizovať počas nedelí, v dňoch pracovného pokoja a v dňoch štátnych sviatkov a cirkevne prikázaných sviatkov po dohode s miestnou farnosťou.
- 8.10 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený (spôsobilý) vykonávať činnosť, ktorá je predmetom zmluvy a je pre túto činnosť v plnom rozsahu náležite kvalifikovaný.
- 8.11 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený s miestnymi pomermi dôležitými pre úspešné zvládnutie všetkých dojednaných prác, s projektovou dokumentáciou a so všetkými podkladmi potrebnými pre riadne zhotovenie a odovzdanie diela.
- 8.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akékoľvek stavebné úpravy budú realizované takým spôsobom, aby nad mieru primeranú pomerom nerušili a/alebo neobmedzovali hlukom, prašnosťou, vibráciami, pachom a ďalšími nepriaznivými vplyvmi obyvateľov a návštevníkov v okolí staveniska.

Čl. IX

Vzájomné spolupôsobenie, záväzky a povinnosti zmluvných strán

- 9.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dielo bude vykonané podľa tejto zmluvy, podľa projektovej dokumentácie a v zodpovedajúcej kvalite, bez väd a nedorobkov.

- 9.2 Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa:
- odovzdanie 1 ks realizačnej projektovej dokumentácie v tlači a jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie na CD,
 - odovzdanie oznámení, rozhodnutí a záväzných stanovísk orgánov štátnej správy, samosprávy a obce, doklady z prerokovania projektovej dokumentácie v stavebnom konaní, ktoré má v čase odovzdania staveniska k dispozícii,
 - odovzdanie povolení a rozhodnutí (zaujatie verejného priestranstva, rozkopávky, uzávierky komunikácií) v súlade s projektom organizácie výstavby (POV) a projektom organizácie dopravy (POD), ak nimi objednávateľ disponuje,
 - zápisničné odovzdanie staveniska zhotoviteľovi po uzavretí tejto zmluvy,
 - stavebný dozor.
- 9.3 Zhotoviteľ zabezpečí pre objednávateľa:
- činnosti, doklady a dokumenty uvedené v Čl. III, bod 3.2 a 3.3 a Čl. VII ods. 7.2 a 7.3 tejto zmluvy,
 - pred začatím prác a počas realizácie stavby fotodokumentáciu skutkového stavu stavby, dotknutých objektov a zakrývaných stavebných a technologických prác v mieste celej stavby na vlastné náklady v primeranej kvalite (minimálne 300 dpi),
 - prípravu na vykonanie komplexného vyskúšania zhotoveného diela a jeho skúšobnú prevádzku po dobu 7 kalendárnych dní, v rámci ktorej sa preukáže splnenie požiadaviek na dielo vyplývajúcich z tejto zmluvy. V prípade, že dôjde počas skúšobnej prevádzky k poruche, zhotoviteľ je povinný ju odstrániť. Ak bolo možné poruchu odstrániť v lehote do 24 hodín, skúšobná prevádzka môže pokračovať. Ak však poruchu nebolo možné v lehote 24 hodín odstrániť, skúšobná prevádzka po dobu 7 kalendárnych dní sa musí opakovať.
- 9.4 Zhotoviteľ nie je v omeškani s odovzdaním diela, ak stavebné práce nemohli byť začaté alebo museli byť prerušené z dôvodu nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré objektívne, v zmysle platnej legislatívy a STN, neumožňujú realizáciu diela. Zhotoviteľ nie je v omeškani s odovzdaním diela, ak omeškanie bolo spôsobené v dôsledku vyššej moci (živelná udalosť, občianske nepokoje, vojna a pod.) alebo z dôvodov archeologických nálezov na stavbe. O dobu trvania vyššie uvedených prekážok sa predlžujú termíny dohodnuté v tejto zmluve a objednávateľ sa zaväzuje dohodnúť so zhotoviteľom primeranú zmenu ustanovení tejto zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ nesie všetky riziká a nebezpečenstvá súvisiace s vykonaním diela, ako i nebezpečenstvo na diele do okamihu riadneho odovzdania celého diela objednávateľovi a jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.6 V prípade vzniku škôd spôsobených činnosťou zhotoviteľa na veciach objednávateľa alebo tretích osôb, na susedných stavbách alebo pozemkoch alebo na diele samotnom po dobu výstavby, je zhotoviteľ povinný túto škodu bezodkladne a na vlastné náklady odstrániť.
- 9.7 Ak budú pri zhotovovaní diela zistené skryté prekážky v zmysle ust. § 552 Obchodného zákonníka, zabezpečí zhotoviteľ v spolupráci s objednávateľom ich odstránenie tak, aby nebola narušená plynulosť vykonávania prác zhotoviteľom.
- 9.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy uzatvoriť:
- a) stavebné poistenie (CAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo s DPH,

- b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poistnú sumu vo výške 35 % z ceny diela s DPH.
- 9.9 Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi v deň prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávatelia majú pre nimi vykonávané práce uzavretú podobnú poistnú zmluvu akú má zhotoviteľ voči objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do dvadsiatich štyroch (24) hodín) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s vykonávaním diela. Objednávateľ je oprávnený počas vykonávania diela až do termínu vydania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, alebo posledného termínu na odstránenie nedorobkov a väd (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
- 9.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať poistenie v platnosti v dohodnutej výške po celú dobu trvania tejto zmluvy (minimálne do skončenia kolaudačného konania). Porušenie uvedenej povinnosti sa považuje za závažné porušenie zmluvy.
- 9.11 Poplatky, prípadne pokuty a majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povolujujúcimi orgánmi znáša zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.
- 9.12 Zhotoviteľ je povinný plniť predmet zmluvy najmä vlastnými kapacitami. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti diela aj iný právny subjekt, t. j. svojich subdodávateľov. Pri vykonávaní časti diela iným subdodávateľom má zhotoviteľ rovnakú zodpovednosť, ako keby dielo vykonával sám.
- 9.13 Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 41 ods. 3 a 4 zákona č. 343/2015 Z. z. najneskôr v čase uzavretia tejto zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 9.14 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi v lehote najneskôr do 48 hodín od okamihu, keď sa o tejto zmene zhotoviteľ dozvedel, na adresu objednávateľa.
- 9.15 V prípade zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný túto zmenu objednávateľovi oznámiť najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením, ak sa v odôvodnených prípadoch nedohodne s objednávateľom na kratšej lehote a uviesť o ňom všetky údaje v zmysle bodu 9.13. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy.
- 9.16 Nahradený subdodávateľ musí spĺňať aj všetky zákonné požiadavky a to aj vo vzťahu k zákonu č. 343/2015 Z. z.. V prípade, ak na výkon činnosti časti diela, ktorú subdodávateľ zabezpečuje, boli vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva, požadované akéhokoľvek oprávnenia, certifikáty alebo iné doklady, je zhotoviteľ povinný súčasne s písomným oznámením podľa bodu 9.13 predložiť aj dotknuté doklady, ktorých držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.
- 9.17 Zhotoviteľ a jeho subdodávatelia, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sú povinní na účely poskytnutia riadnej súčinnosti

potrebnej na uzavretie zmluvy a počas trvania zmluvy byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

- 9.18 Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť akékoľvek záväzky a pohľadávky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu, ako ani práva a povinnosti vyplývajúce zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať voči pohľadávkam objednávateľa žiadne prípadné svoje pohľadávky voči objednávateľovi.
- 9.19 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovanosti diela na kontrolných dňoch, ktoré bude objednávateľ organizovať raz za týždeň.
- 9.20 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas uskutočňovania stavebných prác prítomnosť svojho zodpovedného zástupcu (stavbyvedúceho) na stavbe, ktorý bude mať splnomocnenie riešiť problémy počas uskutočňovania stavby.
- 9.21 Ak objednávateľ, stavebný dozor alebo iné subjekty oprávnené kontrolovať vykonávanie diela zistia, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa zápisom v stavebnom denníku toho, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybným vykonávaním diela. Ak zhotoviteľ neurobí nápravu ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej, je objednávateľ oprávnený dať pokyn na zastavenie stavebných prác.

Čl. X

Odovzdanie a prevzatie diela

- 10.1 Odovzdanie a prevzatie diela sa vykoná až po úplnom dokončení diela bez vád a bez nedokončených prác, ktoré by bránili riadnemu užívaniu diela. Dielo môže byť odovzdané a prevzaté pred dohodnutým termínom odovzdania a prevzatia, po predchádzajúcej vzájomnej dohode.
- 10.2 Zhotoviteľ k preberaciemu konaniu pripraví všetky doklady a dokumenty uvedené v podmienkach zmluvy a v Čl. III bode 3.3 zmluvy a podľa podmienok uvedených v stavebnom povolení.
- 10.3 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany Protokol o odovzdaní a prevzatí diela. Protokol spisuje objednávateľ. Protokol obsahuje aj súpis zistených vád a drobných nedorobkov, termíny na ich odstránenie, príp. záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá. Dielo môže byť zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v Protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) dokončeného diela a jeho kolaudácii.
- 10.4 Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela je potvrdenie, že boli vykonané všetky predpísané skúšky a revízie, ak sú potrebné. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a doložiť pri odovzdávaní konaní všetky nevyhnutné doklady o uskutočnených skúškach, revíziách a materiáloch, ak to ich povaha vyžaduje. Zhotoviteľ je tiež povinný odovzdať dokumentáciu skutočného realizovania stavby so zapísanými a zakreslenými všetkými zmenami vzniknutými počas výstavby.
- 10.5 Ak objednávateľ odmieta prevziať dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí prevzatia diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po odstránení nedostatkov, pre ktoré objednávateľ odmietol

prevziať dielo, sa opakuje konanie o odovzdaní a prevzatí v potrebnom rozsahu, o čom sa vyhotoví protokol podľa vyššie uvedeného znenia.

Čl. XI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podľa zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti určené v projektovej dokumentácii a dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2 Zmluvné strany dojednávajú na dielo vykonané podľa tejto zmluvy záručnú dobu v trvaní šesťdesiatich (60) mesiacov. Záručná doba diela začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela objednávateľom bez väd, resp. dňom podpísania protokolu/zápisu o odstránení väd a nedorobkov diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela, objednávateľom. Na zabudované výrobky dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Zoznam takto zabudovaných výrobkov, ktorých záručná doba je kratšia ako šesťdesiat (60) mesiacov predloží zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní a preberaní stavby na samostatnom súpise.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný reklamované vady a nedorobky odstrániť na vlastné náklady do 14 dní od obdržania oprávnenej reklamácie objednávateľa, resp. v lehote dohodnutej pri reklamačnom konaní, ktoré zvoláva objednávateľ, maximálne však do 2 mesiacov od reklamácie. Prevzatie vykonaného odstránenia väd a nedorobkov plynúcich z reklamácie sa uskutoční písomnou formou za účasti zhotoviteľa a objednávateľa.
- 11.4 Záručná doba neplynie za podmienky, že objednávateľ nemôže dielo používať s ohľadom na jeho vady, ktorých odstránenie uplatnil u zhotoviteľa po odovzdaní diela.

Čl. XII

Zmluvná pokuta a náhrada škody

Zmluvné strany sa dohodli na zmluvnej pokute nasledovne:

- 12.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela objednávateľovi, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny celého diela bez DPH za každý deň omeškania.
- 12.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd a nedorobkov diela oproti lehote uvedenej v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto väd a nedorobkov.
- 12.3 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky ceny bez DPH za každý deň omeškania.
- 12.4 V prípade omeškania zhotoviteľa s vypratáním staveniska, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania.

- 12.5 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením reklamovaných vád diela počas záručnej doby, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každý deň omeškania až do dňa odstránenia týchto vád a nedorobkov.
- 12.6 V prípade uplatňovania zmluvnej pokuty oprávnená strana vyhotoví osobitnú faktúru, v ktorej uvedie presný dôvod vystavenia faktúry s odvolaním sa na príslušné ustanovenie zmluvy.
- 12.7 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený požadovať náhradu škody spôsobenú porušením povinností, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj náhradu škody prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
- 12.8 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetku škodu, ktorú zhotoviteľ spôsobí objednávateľovi porušením tejto zmluvy.

Čl. XIII **Zánik záväzku**

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva zaniká:
- a) splnením záväzku,
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - c) odstúpením v zmysle príslušných ustanovení Čl. XIV tejto zmluvy.

Čl. XIV **Zmena záväzku a skončenie zmluvného vzťahu**

- 14.1 V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením diela podľa tejto zmluvy alebo podľa harmonogramu výstavby, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy o dielo a to po druhej neúspešnej výzve k dokončeniu príslušnej etapy diela, s ktorej dokončením je zhotoviteľ v omeškaní a zabezpečiť dokončenie diela sám, alebo iným zhotoviteľom na náklady zhotoviteľa. Objednávateľ má nárok na náhradu takto vzniknutej škody a je oprávnený započítať túto čiastku voči pohľadávke zhotoviteľa.
- 14.2 Podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa je vadné plnenie diela a/alebo porušenie niektorého ustanovenia tejto zmluvy, na ktoré bol objednávateľom písomne upozornený a ktoré v primeranej lehote zhotoviteľ neodstránil, resp. nevykonal nápravu.
- 14.3 Porušenie zmluvy podstatným spôsobom oprávňuje objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy.
- 14.4 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade prevodu zhotoviteľových záväzkov a pohľadávok z tejto zmluvy na tretiu osobu, ako aj v prípade prevodu práv a povinností vyplývajúcich zhotoviteľovi z tejto zmluvy na tretiu osobu.
- 14.5 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak bol počas platnosti tejto zmluvy vyhlásený na majetok zhotoviteľa konkurz, alebo bolo zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku, alebo bol zrušený konkurz pre nedostatok majetku, alebo bola povolená reštrukturalizácia, alebo ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
- 14.6 Objednávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej

zmluvy a ktorá by si vyžadovala nové verejné obstarávanie.

- 14.7 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ nebol v čase platnosti zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatne uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím.
- 14.8 Doručením odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane táto zmluva zanikne, pričom odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody, zmluvnej pokuty ani iných ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy (zodpovednosť za vady diela a pod.).
- 14.9 Zmluvný vzťah podľa tejto zmluvy môže skončiť aj písomnou dohodou zmluvných strán ku ktorémukoľvek dňu.
- 14.10 K zmene tejto zmluvy vo forme dodatku počas jej trvania bez nového verejného obstarávania môže dôjsť na základe písomného dodatku odsúhlaseného zmluvnými stranami:
- 14.10.1 zo zákonných dôvodov vymedzených v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.,
- 14.10.2 alebo zo zmluvných dôvodov, ktoré sú v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vymedzené v tejto zmluve a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.
- 14.11 Záonné dôvody na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú vymedzené v § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. ako:
- 14.11.1 dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo deminimis vo vzťahu k naviac prácam alebo doplňujúcim stavebným prácam),
- 14.11.2 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. doplňujúce stavebné práce),
- 14.11.3 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. nepredvídateľné okolnosti),
- 14.11.4 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. zmena dodávateľa na základe právneho nástupníctva),
- 14.11.5 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. iná nepodstatná zmena).
- 14.12 Zmluvné dôvody na zmenu zmluvy vo forme dodatku sú:
- 14.12.1 zmena materiálov alebo technológií za podmienok stanovených v článku VIII. bod 8.5 tejto zmluvy,
- 14.12.2 zúženie rozsahu diela o tzv. menej práce alebo dodávky,
- 14.12.3 zmena termínu vykonania diela, ak:
- a) sa počas realizácie stavby vyskytnú také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie diela podľa tejto zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne ukončiť, odovzdať a prevziať v termíne na vykonania diela podľa tejto zmluvy, alebo
- b) dokončenie diela v termíne na vykonanie diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú klimatické podmienky (napr. teplotné a poveternostné), alebo

c) dokončenie diela v termíne na vykonanie diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária) alebo iné prevádzkové okolnosti.

Za týmto účelom sa zhotoviteľ zaväzuje, že písomne oznámi objednávateľovi nutnosť predĺženia termínov na vykonanie diela bez zbytočného odkladu, odkedy sa o nich dozvie spolu s písomných zdôvodnením.

14.13 Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto zmluvy čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie diela podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyše prác a doplňujúcich prác postupuje zhotoviteľ nasledovne:

a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy,

b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.

Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto zmluvy.

Čl. XV

Záverečné ustanovenia

- 15.1 Zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len formou riadne zdôvodnených písomných dodatkov k zmluve, potvrdených oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 15.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov, podporné ustanovenia zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka, v znení neskorších predpisov, a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky.
- 15.3 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s inými právnymi predpismi SR, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 15.4 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv..
- 15.5 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po podpise jeden obdrží zhotoviteľ a jeden objednávateľ.
- 15.6 Súčasťou tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 Výkaz výmer - nacený (Rekapitulácia nákladov stavby celkom a ocenené výkazy výmer a súpisy prác a dodávok)
 - Príloha č. 2 Údaje o subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sa budú podieľať na zhotovení diela

15.7 Zmluvné strany potvrdzujú svojim podpisom, že súhlasia s celým obsahom zmluvy, budú dodržiavať všetky ustanovenia počas jej platnosti, že túto zmluvu pred podpísaním riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a že ju uzavierajú podľa ich pravej a slobodnej vôle, nie z donútenia alebo v tiesni za zrejme nevýhodných podmienok pre jednu alebo druhú stranu.

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

V Bratislave, 12.12.2022

V Košiciach, 14.12.2022

.....
Ing. Diana Halačová
konateľ

.....
Ing. Marta Popříková
riaditeľka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice

Miesto: Hlavné námestie Košice, k.ú. Stredné Mesto, p.č. 2448 Dátum: 9.12.2022

Objednávateľ: Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, 040 01 Košice Projektant:

Zhotoviteľ: BEGRA spol. s r.o.
Na hriadkach 15
84107 Bratislava Spracovateľ: BEGRA spol. s r.o.
Na hriadkach 15
84107 Bratislava

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov

ELEKTROINŠTALÁCIA	554 341,91	665 210,29
STAVEBNÁ ČASŤ	173 604,24	208 325,09
TECHNOLÓGIA	762 793,05	915 351,66
Celkové náklady za stavbu	1 490 739,20	1 788 887,04

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: PD-22-001

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice

JKSO:

Miesto: Hlavné námestie Košice, k.ú. Stredné Mesto, p.č. 2448

KS:

Dátum: 9.3.2022

Objednávateľ:

Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, 040 01 Košice

IČO: 17078202

IČO DPH: SK2021157556

Zhotoviteľ:

Projektant:

REVELS s.r.o. ,Pod Hájom 952/1, 018 41 Dubnica nad Váhom

IČO:

IČO DPH:

IČO: 36746746

IČO DPH: SK2022329650

Spracovateľ:

Begra spol. s r.o. , Na hriadkach 15, 84107 Bratislava

IČO:

IČO DPH:

IČO: 36746746

IČO DPH: SK2022329650

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	554 341,91
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	554 341,91
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	110 868,38	110 868,38
znižovaná	20,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v	EUR	665 210,29
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: PD-22-001

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice

Miesto: Hlavné námestie Košice, k.ú. Stredné Mesto, p.č. 2448 Dátum: 18.11.2022

Objednávateľ: Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, 040 01 Košice Projektant: REVELS s.r.o. ,Pod Hájom 952/1, 018 41 Dubnica nad Váhom

Zhotoviteľ: Spracovateľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15 84107 Bratislava

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	554 341,91	665 210,29
	ELEKTROINŠTALÁCIA	554 341,91	665 210,29
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	554 341,91	665 210,29

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia elektroinštalácie hrajúcej fontány Košice

Objekt: Elektroinštalácia

Miesto: Hlavné námestie Košice, k.ú. Stredné Mesto, p.č. 2448

Dátum: 09.03.2022

Objednávateľ: Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, 040 01 Košice

Projektant: REVELS s.r.o. ,Pod Hájom 952/1, 018 41 Dubnica nad Váhom

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15 84107 Bratislava

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

Náklady z rozpočtu

554 341,910

NN prípojka a elektromerový rozvádzač

8 922,840

1	K	Pol.1	Kábel 1-AYKY-J 4x16 - odpojenie, utesnenie a zaizolovanie pôvodného kábla verejného osvetlenia	ks	1,000	10,25	10,250
2	M	Pol.2	Káblový utesňovací uzáver s lepidlom 4x2,5-4x25mm ² , D=26/8mm	ks	1,000	2,19	2,190
3	K	Pol.3	Kábel 1-AYKY-J 3x120+70 - odpojenie, utesnenie a zaizolovanie pôvodného kábla NN prípojky pre elektromerový rozvádzač a hlavného prívodu pre rozvádzač RM	ks	2,000	27,50	55,000
4	M	Pol.4	Káblový utesňovací uzáver s lepidlom 4x95-4x185mm ² , D=55/24mm	ks	2,000	4,91	9,830
5	K	Pol.5	Výmena nožových poistiek	ks	3,000	3,50	10,500
6	M	Pol.6	Nožová poistka 315A/NH2/gG	ks	3,000	6,69	20,070
7	K	Pol.7	Elektromerový rozvádzač RE - úprava a prezbrojenie rozvádzača, vrátane opravy konštrukčných častí, doplnenia značenia, doplnenia krytov meranej a nemeranej časti, vrátane elektrickej výzbroje zmysle PD	ks	1,000	515,00	515,000
8	M	Pol.8	Elektromerový rozvádzač RE - úprava a prezbrojenie rozvádzača, vrátane opravy konštrukčných častí, doplnenia značenia, doplnenia krytov meranej a nemeranej časti, vrátane elektrickej výzbroje zmysle PD	ks	1,000	8 300,00	8 300,000

Hlavný rozvádzač RM1

111 344,750

9	K	Pol.9	Montáž ocelovoplechového skriňového rozvádzača RM1, vrátane elektrickej výzbroje podľa PD	kpl	1,000	8 588,75	8 588,750
10	M	Pol.10	Hlavný rozvádzač RM1, ocelovoplechový, skriňový, 6polí (6 radových skriň) vrátane elektrickej výzbroje, chladenia a frekvenčných meničov v zmysle PD	ks	1,000	102 756,00	102 756,000

Podružný rozvádzač RP1

4 615,000

11	K	Pol.11	Montáž plastového nástenného rozvádzača RP1, vrátane elektrickej výzbroje podľa PD	kpl	1,000	308,75	308,750
12	M	Pol.12	Podružný rozvádzač RP1, plastový nástenný, vrátane elektrickej výzbroje v zmysle PD	ks	1,000	4 306,25	4 306,250

Rozvádzač vodného hospodárstva RVH

7 133,750

13	K	Pol.13	Montáž plastového nástenného rozvádzača RVH, vrátane elektrickej výzbroje podľa PD	kpl	1,000	308,75	308,750
14	M	Pol.14	Rozvádzač vodného hospodárstva RVH, plastový nástenný, vrátane elektrickej výzbroje v zmysle PD (cena nezahŕňa ochranu MP204, inštalovanú v rozvádzači, pre čerpadlo studne, ktorá je predmetom dodávky technológie)	ks	1,000	6 825,00	6 825,000

Rozvádzač verejného osvetlenia RVO

10 291,880

15	K	Pol.15	Demontáž pilierového murovaného rozvádzača RVO, vrátane elektrickej výzbroje a odpojenia vodičov a káblov	hod	16,000	18,75	300,000
16	K	Pol.16	Montáž plastového pilierového rozvádzača RVO, vrátane elektrickej výzbroje podľa PD	kpl	1,000	654,38	654,380
17	M	Pol.17	Rozvádzač verejného osvetlenia RVO, plastový pilierový so zemným dielom, vrátane elektrickej výzbroje v zmysle PD	ks	1,000	9 337,50	9 337,500

Zabezpečovací systém

2 373,870

18	K	Pol.18	Ústredňa s LAN, GSM a rádiovým modulom, montáž a zapojenie, vrátane programovania a nastavenia	ks	1,000	150,00	150,000
19	M	Pol.19	Ústredňa s LAN, GSM a rádiovým modulom	ks	1,000	653,09	653,090
20	K	Pol.20	Modul GSM komunikátora	ks	1,000	43,75	43,750
21	M	Pol.21	Modul GSM komunikátora	ks	1,000	204,89	204,890
22	K	Pol.22	Bezúdržbový zálohovací akumulátor	ks	1,000	43,75	43,750
23	M	Pol.23	Bezúdržbový zálohovací akumulátor	ks	1,000	23,26	23,270
24	K	Pol.24	Zbernicová vonkajšia klávesnica s čítačkou RFID	ks	1,000	43,75	43,750
25	M	Pol.25	Zbernicová vonkajšia klávesnica s čítačkou	ks	1,000	113,53	113,530
26	K	Pol.26	Zbernicová siréna vonkajšia	ks	1,000	43,75	43,750
27	M	Pol.27	Zbernicová siréna vonkajšia	ks	1,000	91,59	91,590
28	K	Pol.28	Nerezový kryt vonkajšej sirény	ks	1,000	43,75	43,750
29	M	Pol.29	Nerezový kryt vonkajšej sirény	ks	1,000	88,86	88,870
30	K	Pol.30	Zbernicová vnútorná siréna	ks	1,000	43,75	43,750
31	M	Pol.31	Zbernicová vnútorná siréna	ks	1,000	22,50	22,500

32	K	Pol.32	Zbernicový PIR detektor pohybu	ks	1,000	43,75	43,750
33	M	Pol.33	Zbernicový PIR detektor pohybu	ks	1,000	34,30	34,300
34	K	Pol.34	Zbernicový stropný PIR detektor pohybu	ks	2,000	43,75	87,500
35	M	Pol.35	Zbernicový stropný PIR detektor pohybu	ks	2,000	63,88	127,750
36	K	Pol.36	Zbernicový kombinovaný detektor dymu a	ks	1,000	43,75	43,750
37	M	Pol.37	Zbernicový kombinovaný detektor dymu a	ks	1,000	57,78	57,780
38	K	Pol.38	Zbernicový záplavový detektor	ks	1,000	43,75	43,750
39	M	Pol.39	Zbernicový záplavový detektor	ks	1,000	30,75	30,750
40	K	Pol.40	Inšalačný materiál, vrátane kábla CC02 2x2x0,24mm2	kpl	1,000	31,25	31,250
41	M	Pol.41	Inšalačný materiál, vrátane kábla CC02 2x2x0,24mm2	kpl	1,000	150,00	150,000
42	M	Pol.42	Drobný montážny, spojovací a elektroinšalačný materiál	%	5,000	2 260,82	113,050

System ozvučenia

16 260,450

43	K	Pol.43	Montáž, osadenie a zapojenie reproduktorovej sústavy	ks	15,000	80,95	1 214,250
44	M	Pol.44	2-pásmová reproduktorová sústava pre 100V rozvody, exteriérové, IP65, nastaviteľný príkon 50/25/12,5/6,75W pre 100V, alebo 75W pre 80hm, vrátane montáže príslušenstva	ks	15,000	323,75	4 856,250
45	K	Pol.45	audiozosilňovač - osadenie, nastavenie a zapojenie v racku	ks	2,000	184,95	369,900
46	M	Pol.46	Audiozosilňovač	ks	2,000	1 849,50	3 699,000
47	K	Pol.47	zmiešavací pult pre riadenie systému ozvučenia - osadenie, nastavenia a zapojenie v racku	ks	1,000	107,30	107,300
48	M	Pol.48	zmiešavací pult pre riadenie systému	ks	1,000	1 073,00	1 073,000
49	K	Pol.49	zvukový splitter - osadenie, nastavenie a zapojenie v racku	ks	1,000	91,25	91,250
50	M	Pol.50	zvukový splitter	ks	1,000	182,50	182,500
51	K	Pol.51	bezdrôtový mikrofónový set - inštalácia a nastavenie	ks	1,000	74,93	74,925
52	M	Pol.52	bezdrôtový mikrofónový set	ks	1,000	749,25	749,250
53	K	Pol.53	anténny splitter - osadenie, nastavenie a zapojenie v racku	ks	1,000	74,75	74,750
54	M	Pol.54	anténny splitter	ks	1,000	747,50	747,500
55	K	Pol.55	všesmerová anténa - montáž, osadenie a	ks	1,000	86,88	86,875
56	M	Pol.56	všesmerová anténa	ks	1,000	173,75	173,750
57	K	Pol.57	režijné odposluchy - osadenie a nastavenie	ks	1,000	33,50	33,500
58	M	Pol.58	režijné odposluchy	ks	1,000	167,50	167,500
59	K	Pol.59	Stabilizátor napätia - montáž a pripojenie	ks	1,000	98,25	98,250
60	M	Pol.60	Stabilizátor napätia 19" 1U 230VAC	ks	1,000	982,50	982,500
61	M	Pol.61	Drobný montážny, spojovací a elektroinšalačný materiál, prepajovací, zvuková a anténna kabeláž, vrátane konektorov	%	10,000	14 782,00	1 478,200

Siet'ové komponenty

9 450,320

62	K	Pol.62	hlavný router - montáž, osadenie a zapojenie v racku (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	84,50	84,500
----	---	--------	---	----	-------	-------	--------

63	M	Pol.63	Hlavný router Ethernet/SFP	ks	1,000	562,50	562,500
64	K	Pol.64	48 portový PoE Switch Ethernet/SFP+ - montáž, osadenie a zapojenie v racku (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	2,000	129,03	258,050
65	M	Pol.65	48 portový PoE Switch Ethernet/SFP+	ks	2,000	516,13	1 032,250
66	K	Pol.66	WiFi Access point na streche altánku - montáž, a osadenie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	137,90	137,900
67	M	Pol.67	WiFi Access point AC SHD na streche altánku	ks	1,000	551,50	551,500
68	K	Pol.68	WiFi Access point pre komunikáciu so štátnym divadlom - montáž, a osadenie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	2,000	39,38	78,750
69	M	Pol.69	WiFi Access point pre komunikáciu so štátnym divadlom	ks	2,000	157,50	315,000
70	K	Pol.70	Kábel 10 GbpsDirectAttachCable	ks	2,000	7,74	15,475
71	M	Pol.71	Kábel 10 GbpsDirectAttachCable	ks	2,000	30,95	61,900
72	K	Pol.72	Média konvertor 1000Mb/s SC na 1000Mb/s RJ45, 0.55km, SFP/Ethernet	ks	2,000	10,29	20,575
73	M	Pol.73	Media konvertor SFP/Ethernet 1000Mb/s SC na 1000Mb/s RJ45, 0.55km, SFP/Ethernet	ks	2,000	41,13	82,250
74	K	Pol.74	8-kanálové NVR pre záznam videa z IP kamier Hikvision a ďalších výrobcov, 8x PoE, kompresia H265/H264/H264+/MPEG4, 4K HDMI výstup, 2xSATA - montáž, osadenie a zapojenie v racku (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	122,60	122,600
75	M	Pol.75	8-kanálové NVR pre záznam videa z IP kamier , 8x PoE, kompresia H265/H264/H264+/MPEG4, 4K HDMI výstup, 2xSATA	ks	1,000	490,35	490,350
76	K	Pol.76	IP kamera PTZ Dome, 4MP, 2560x1440, IR 100m, 25x zoom, PoE+, IP66, H.265+ - montáž, a osadenie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	242,90	242,900
77	M	Pol.77	IP kamera PTZ Dome, 4MP, 2560x1440, IR 100m, 25x zoom, PoE+, IP66, H.265+	ks	1,000	971,60	971,600
78	M	Pol.78	Držiak na roh pre otočné kamery	ks	1,000	47,85	47,850
79	K	Pol.79	IP kamera 4MPIX IP MINI DOME COLORVU ACUSENSE KAMERA, IR 30M, IP67, AUDIO, ALARM - montáž, a osadenie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	99,60	99,600
80	M	Pol.80	IP kamera 4MPIX IP MINI DOME COLORVU ACUSENSE KAMERA, IR 30M, IP67, AUDIO, ALARM	ks	1,000	398,50	398,500
81	K	Pol.81	IP kamera, Dome, 4MP, 2688x1520, IR 30m - montáž, a osadenie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	2,000	79,50	159,000

82	M	Pol.82	IP kamera, Dome, 4MP, 2688x1520, IR 30m	ks	2,000	318,00	636,000
83	M	Pol.83	hliníková podložka pre IP kameru pr.120 mm x	ks	2,000	32,40	64,800
84	K	Pol.84	Patch kábel FTP Cat.6 2m	ks	12,000	0,88	10,500
85	M	Pol.85	Patch kábel FTP Cat.6 2m	ks	12,000	3,51	42,150
86	K	Pol.86	Patch kábel FTP Cat.5e 2m	ks	12,000	0,63	7,500
87	M	Pol.87	Patch kábel FTP Cat.5e 2m	ks	12,000	2,48	29,700
88	K	Pol.88	Vyvážovací panel 19" 1U	ks	6,000	6,45	38,700
89	M	Pol.89	Vyvážovací panel 19" 1U	ks	6,000	25,73	154,350
90	K	Pol.90	VOIP telefón - montáž a osadenie a pripojenie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	41,60	41,600
91	M	Pol.91	IP telefón bezdrôtový, grafický 4,3" displej, podpora 6 SIP účtov, PoE, 2x RJ-45, adresár kontaktov, indikácia zmeškaných udalostí, zobrazenie čísla volajúceho, Bluetooth, WiFi, programovateľné tlačidlá Grandstream GRP2616	ks	1,000	166,50	166,500
92	K	Pol.92	Audio/video vrátnik Force audio panel IP, 1 tlačidlo, HD kamera, reproduktor 10W, IP69 - montáž, osadenie, zapojenie a nastavenie	ks	1,000	390,90	390,900
93	M	Pol.93	Audio/video vrátnik Force audio panel IP, 1 tlačidlo, HD kamera, reproduktor 10W, IP69	ks	1,000	1 563,75	1 563,750
94	M	Pol.94	Zapustená krabica do steny pre audio/video vrátnika	ks	1,000	120,80	120,800
95	M	Pol.95	Drobný montážny, spojovací a elektroinštalačný materiál	%	5,000	9 000,33	450,020

Riadiaci systém a dátový rozvádzač DR1

134 101,890

96	K	Pol.96	Montáž a osadenie skriňového dátového rozvádzača	ks	1,000	285,30	285,300
97	M	Pol.97	Skriňový rack 42U, š.600mm, hĺbka 800mm	ks	1,000	1 141,20	1 141,200
98	K	Pol.98	Montáž, osadenie a zapojenie programovateľného automatu PLC v racku (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	hod	320,000	56,25	18 000,000
99	M	Pol.99	Riadiaci systém - programovateľný automat	ks	5,000	704,00	3 520,000
100	K	Pol.100	Montáž, osadenie, zapojenie DMX multiplexeru (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	138,00	138,000
101	M	Pol.101	Showtec Multi Exchanger DMX512	ks	1,000	276,00	276,000
102	K	Pol.102	Montáž, osadenie, zapojenie prevodníka ArtNet/DMX/RDM (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	142,00	142,000
103	M	Pol.103	Prevodník ArtNet/DMX/RDM	ks	1,000	568,50	568,500
104	K	Pol.104	Profesionálny DMX kábel pro snake TPD-3 1 FM	ks	1,000	3,65	3,650
105	M	Pol.105	Profesionálny DMX kábel pro snake TPD-3 1 FM	ks	1,000	7,35	7,350
106	K	Pol.106	kábel D-sub 25-pin A-TYP	ks	1,000	15,00	15,000
107	M	Pol.107	kábel D-sub 25-pin A-TYP	ks	1,000	30,00	30,000
108	K	Pol.108	zemná zbernica pre analógový signál A-TYP	ks	1,000	6,90	6,900
109	M	Pol.109	zemná zbernica pre analógový signál A-TYP	ks	1,000	13,80	13,800

110	K	Pol.110	Montáž, osadenie, zapojenie meteostanice (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	593,70	593,700
111	M	Pol.111	<i>Meteostanica</i>	ks	1,000	5 937,00	5 937,000
112	K	Pol.112	Montáž, osadenie, zapojenie a nastavenie hygrostatu	ks	1,000	24,80	24,800
113	M	Pol.113	<i>Hygroskop pre reguláciu odvetrania v strojovni filtrácie, pre nástennú montáž</i>	ks	1,000	49,50	49,500
114	K	Pol.114	Montáž, osadenie a pripojenie zásuvkovej lišty	ks	3,000	31,40	94,200
115	M	Pol.115	<i>Zásuvková lišta 230VAC, 8x zásuvka, Typ E 19", 1U, prepätová ochrana + vypínač</i>	ks	3,000	62,80	188,400
116	K	Pol.116	Montáž, osadenie a pripojenie Online UPS 3000VA/2700W/0,9 19", 2U, 438x608x86,5mm, 28,6kg	ks	3,000	128,20	384,600
117	M	Pol.117	<i>Online UPS 3000VA/2700W/0,9 19", 2U, 438x608x86,5mm, 28,6kg</i>	ks	3,000	1 282,70	3 848,100
118	K	Pol.118	Montáž, osadenie a pripojenie dátovej prepäťovej ochrany do racku, PoE, cat.6A	ks	7,000	51,55	360,850
119	M	Pol.119	<i>Dátová prepäťová ochrana do racku, PoE,</i>	ks	7,000	103,10	721,700
120	K	Pol.120	Montáž ekvipotenciálnej prípojnice, vrátane pripojenia vodičov a uzemnenia	ks	1,000	18,75	18,750
121	M	Pol.121	<i>Ekvipotenciálna prípojnica</i>	ks	1,000	10,30	10,300
122	K	Pol.122	Zostavenie a pripojenie prenosného racku (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	1 185,00	1 185,000
123	M	Pol.123	<i>Zostava prenosného racku</i>	ks	1,000	4 741,25	4 741,250
124	K	Pol.124	Zostavenie a pripojenie prenosného ovládacieho panelu fontány (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	3 281,25	3 281,250
125	M	Pol.125	<i>Prenosný ovládaci panel fontány</i>	ks	1,000	13 125,00	13 125,000
126	K	Pol.126	Zostavenie a pripojenie projektora (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	5 850,00	5 850,000
127	M	Pol.127	<i>Projektor s klimatizačnou jednotkou</i>	ks	1,000	58 500,00	58 500,000
128	K	Pol.128	Zostavenie a pripojenie servera videorežie (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	1 635,60	1 635,600
129	M	Pol.129	<i>Server videorežie, vrátane ovládacích komponentov a zobrazovacích jednotiek s nástenným držiakom na stenu</i>	ks	1,000	3 271,00	3 271,000
130	K	Pol.130	Zostavenie a pripojenie centrálného riadiaceho servera (konfiguračné a softvérové práce zabezpečí investor)	ks	1,000	1 822,00	1 822,000
131	M	Pol.131	<i>Centrálny riadiaci server, vrátane ovládacích komponentov a zobrazovacích jednotiek s nástenným držiakom na stenu</i>	ks	1,000	3 644,00	3 644,000

132	M	Pol.132	Drobný montážny, spojovací a elektroinštalačný materiál	%	0,500	133 438,00	667,190
-----	---	---------	---	---	-------	------------	---------

Káble, vodiče, žľaby, rúrky - v cene nie sú zahrnuté káblové žľaby a káblové vedenia v telese fontány, ktoré sú súčasťou rozpočtu technologickej časti

72 956,590

133	K	Pol.133	Kábel 1-CYKY-J 3x240+120, vrátane obojstranného pripojenia a ukončenia	ks	6,000	93,85	563,100
134	M	Pol.134	Kábel 1-CYKY-J 4x240	m	6,000	187,71	1 126,280
135	M	Pol.135	Káblové oko CuSn 240mm ²	ks	8,000	23,10	184,800
136	K	Pol.136	vodič H07V-K 6 GNYE	m	240,000	0,60	144,000
137	M	Pol.137	vodič H07V-K 6 GNYE	m	240,000	1,20	288,000
138	K	Pol.138	vodič H07V-K 10 GNYE	m	240,000	1,20	288,000
139	M	Pol.139	vodič H07V-K 10 GNYE	m	240,000	2,40	576,000
140	K	Pol.140	vodič H07V-K 16 GNYE	m	240,000	1,89	453,000
141	M	Pol.141	vodič H07V-K 16 GNYE	m	240,000	3,76	903,000
142	K	Pol.142	Kábel S/FTP cat.5e	m	384,000	0,44	168,000
143	M	Pol.143	Kábel S/FTP cat.5e	m	384,000	0,89	340,800
144	K	Pol.144	Konektor RJ45 S/FTP cat.5e	m	100,000	0,30	30,000
145	M	Pol.145	Konektor RJ45 S/FTP cat.5e	ks	100,000	0,60	60,000
146	K	Pol.146	Kábel S/FTP cat.6A	m	576,000	0,64	367,200
147	M	Pol.147	Kábel S/FTP cat.6A	m	576,000	1,28	734,400
148	K	Pol.148	Konektor RJ45 S/FTP cat.6A	ks	64,000	0,98	62,400
149	M	Pol.149	Konektor RJ45 S/FTP cat.6A	ks	64,000	1,95	124,800
150	K	Pol.150	Kábel 1-CYKY-J 5x16	m	15,000	10,79	161,820
151	M	Pol.151	Kábel 1-CYKY-J 5x16	m	18,000	21,58	388,350
152	K	Pol.152	Kábel FLEX-OZ 3x1,5	m	36,000	0,95	34,200
153	M	Pol.153	Kábel FLEX-OZ 3x1,5	m	36,000	1,89	67,950
154	K	Pol.154	Kábel FLEX-JZ 3Gx1,5	m	57,000	0,95	54,150
155	M	Pol.155	Kábel FLEX-JZ 3Gx1,5	m	68,400	1,89	129,110
156	K	Pol.156	Kábel FLEX-JZ 4Gx1,5	m	40,000	0,99	39,500
157	M	Pol.157	Kábel FLEX-JZ 4Gx1,5	m	48,000	1,96	94,200
158	K	Pol.158	Kábel FLEX-OZ 2x1	m	60,000	0,34	20,250
159	M	Pol.159	Kábel FLEX-OZ 2x1	m	72,000	0,68	48,600
160	K	Pol.160	Kábel FLEX-OZ 3x1	m	200,000	0,43	85,000
161	M	Pol.161	Kábel FLEX-OZ 3x1	m	240,000	0,85	204,000
162	K	Pol.162	Kábel FLEX-OZ 5x1	m	50,000	0,66	33,130
163	M	Pol.163	Kábel FLEX-OZ 5x1	m	60,000	1,34	80,250
164	K	Pol.164	Kábel FLEX-OZ 7x1	m	100,000	0,95	95,000
165	M	Pol.165	Kábel FLEX-OZ 7x1	m	120,000	1,89	226,500
166	K	Pol.166	Kábel FLEX-OZ 12x1	m	160,000	1,60	256,000
167	M	Pol.167	Kábel FLEX-OZ 12x1	m	192,000	3,21	616,800
168	K	Pol.168	Kábel FLEX-OZ 24x1	m	10,000	3,03	30,250
169	M	Pol.169	Kábel FLEX-OZ 24x1	m	12,000	6,06	72,750
170	K	Pol.170	Kábel FLEX-OZ 36x1	m	110,000	4,86	534,880
171	M	Pol.171	Kábel FLEX-OZ 36x1	m	132,000	9,74	1 285,350
172	K	Pol.172	Kábel FLEX-JZ 50Gx1	m	20,000	7,19	143,750
173	M	Pol.173	Kábel FLEX-JZ 50Gx1	m	24,000	14,38	345,000
174	K	Pol.174	Kábel FLEX-OZ 2x0,75	m	20,000	0,31	6,250
175	M	Pol.175	Kábel FLEX-OZ 2x0,75	m	24,000	0,61	14,700
176	K	Pol.176	Kábel FLEX-OZ 3x0,75	m	20,000	0,35	7,000
177	M	Pol.177	Kábel FLEX-OZ 3x0,75	m	24,000	0,70	16,800
178	K	Pol.178	Kábel CYKY-J 5x10	m	20,000	5,51	110,250
179	M	Pol.179	Kábel CYKY-J 5x10	m	24,000	11,03	264,600
180	K	Pol.180	Kábel CYKY-J 5x6	m	415,000	3,48	1 442,130
181	M	Pol.181	Kábel CYKY-J 5x6	m	498,000	6,95	3 461,100
182	K	Pol.182	Kábel CYKY-J 5x4	m	84,000	2,34	196,350
183	M	Pol.183	Kábel CYKY-J 5x4	m	100,800	4,66	469,980
184	K	Pol.184	Kábel CYKY-J 3x4	m	20,000	1,48	29,500
185	M	Pol.185	Kábel CYKY-J 3x4	m	24,000	2,94	70,500
186	K	Pol.186	Kábel CYKY-O 3x2,5	m	435,000	0,99	429,570
187	M	Pol.187	Kábel CYKY-O 3x2,5	m	522,000	1,98	1 030,950
188	K	Pol.188	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	985,000	0,89	874,190
189	M	Pol.189	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	1 182,000	1,78	2 098,050
190	K	Pol.190	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	1 357,200	0,39	525,920
191	M	Pol.191	Kábel CYKY-O 2x1,5	m	1 357,200	0,78	1 051,830
192	K	Pol.192	Kábel CYKY-O 2x2,5	m	526,000	0,63	328,750
193	M	Pol.193	Kábel CYKY-O 2x2,5	m	526,000	1,26	664,080
194	K	Pol.194	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	1 950,000	0,54	1 048,130
195	M	Pol.195	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	1 950,000	1,06	2 071,880

196	K	Pol.196	Kábel CYKY-J 4x10	m	204,000	4,40	897,600
197	M	Pol.197	<i>Kábel CYKY-J 4x10</i>	m	<i>204,000</i>	8,80	1 795,200
198	K	Pol.198	Kábel PROEL HPC 610 BK 2x1,5	m	804,000	1,13	904,500
199	M	Pol.199	<i>Kábel PROEL HPC 610 BK 2x1,5</i>	m	<i>804,000</i>	2,25	1 809,000
200	K	Pol.200	Kábel H07RN-F 3Gx1	m	90,000	0,66	59,630
201	M	Pol.201	<i>Kábel H07RN-F 3Gx1</i>	m	<i>90,000</i>	1,34	120,380
202	K	Pol.202	Kábel H07RN-F 4Gx1	m	138,000	0,81	112,130
203	M	Pol.203	<i>Kábel H07RN-F 4Gx1</i>	m	<i>138,000</i>	1,63	224,250
204	K	Pol.204	Kábel H07RN-F 3Gx1,5	m	576,000	0,84	482,400
205	M	Pol.205	<i>Kábel H07RN-F 3Gx1,5</i>	m	<i>136,800</i>	1,68	229,140
206	K	Pol.206	Kábel H07RN-F 4Gx1,5	m	24,000	1,10	26,400
207	M	Pol.207	<i>Kábel H07RN-F 4Gx1,5</i>	m	<i>24,000</i>	2,19	52,500
208	K	Pol.208	Kábel H07RN-F 5x10	m	216,000	7,10	1 533,600
209	M	Pol.209	<i>Kábel H07RN-F 5x10</i>	m	<i>216,000</i>	14,19	3 064,500
210	K	Pol.210	Kábel 1-AYKY-J 4x150	m	120,000	15,53	1 863,000
211	M	Pol.211	<i>Kábel 1-AYKY-J 4x150</i>	m	<i>120,000</i>	31,05	3 726,000
212	M	Pol.212	<i>Rúrka ohybná korugovaná, pr. 90mm</i>	m	<i>120,000</i>	2,38	285,000
213	M	Pol.213	<i>Káblové oko Cu/Al 150mm2</i>	ks	<i>16,000</i>	9,31	149,000
214	K	Pol.214	Rúrka ohybná pancierová, pr. 20mm	m	6 600,000	0,79	5 197,500
215	M	Pol.215	<i>Rúrka ohybná pancierová, pr. 20mm</i>	m	<i>6 600,000</i>	1,58	10 395,000
216	K	Pol.216	Rúrka ohybná pancierová, pr. 40mm	m	300,000	1,13	337,500
217	M	Pol.217	<i>Rúrka ohybná pancierová, pr. 40mm</i>	m	<i>300,000</i>	2,25	675,000
218	K	Pol.218	Rúrka pevná VRM, pr. 20mm	m	60,000	0,31	18,750
219	M	Pol.219	<i>Rúrka pevná VRM, pr. 20mm</i>	m	<i>60,000</i>	0,63	37,500
220	K	Pol.220	Príchytká kábová, pre rúrku pr. 20mm	ks	100,000	0,10	10,000
221	M	Pol.221	<i>Príchytká kábová, pre rúrku pr. 20mm</i>	ks	<i>100,000</i>	0,20	20,000
222	K	Pol.222	spojka kábová, pre pevnú rúrku pr. 20mm	ks	60,000	0,24	14,250
223	M	Pol.223	<i>spojka kábová, pre pevnú rúrku pr. 20mm</i>	ks	<i>60,000</i>	0,46	27,750
224	K	Pol.224	Kábel D-SUB 9 pin, 3m	m	4,000	1,33	5,300
225	M	Pol.225	<i>Kábel D-SUB 9 pin, 3m</i>	ks	<i>4,000</i>	2,65	10,600
226	K	Pol.226	Kábel tieneny signálny OLFLEX CLASSIC 110 CY 2x0,75	m	240,000	1,05	252,000
227	M	Pol.227	<i>Kábel tieneny signálny OLFLEX CLASSIC 110 CY 2x0,75</i>	m	<i>240,000</i>	2,10	504,000
228	K	Pol.228	Konektor D-SUB 24 pin	ks	2,000	3,03	6,050
229	M	Pol.229	<i>Konektor D-SUB 24 pin</i>	ks	<i>2,000</i>	6,05	12,100
230	K	Pol.230	Ocelovoplechový kábový žlab s vekom, 200x60 (ŠxV), delený, vrátane upevnenia na stenu alebo strop	m	50,000	19,93	996,250
231	M	Pol.231	<i>Ocelovoplechový plný kábový žlab, 200x60 (ŠxV), delený, vrátane kotviaceho a inštaláčného príslušenstva</i>	m	<i>50,000</i>	39,84	1 991,880
232	K	Pol.232	Ocelovoplechový kábový žlab s vekom, 500x100 (ŠxV), delený, vrátane upevnenia na stenu alebo strop	m	50,000	22,50	1 125,000
233	M	Pol.233	<i>Ocelovoplechový plný kábový žlab s vekom, 500x100 (ŠxV), delený, vrátane kotviaceho a inštaláčného príslušenstva</i>	m	<i>50,000</i>	69,20	3 460,000
234	M	Pol.234	<i>Optický kábel SM 4vl. 9/125, pre vonkajšie použitie a uloženie v zemi</i>	m	<i>80,000</i>	0,51	41,000
235	K	Pol.235	Vodotesný kábový prestup do NN rozvodne pre hlavný privod	ks	2,000	315,60	631,200
236	M	Pol.236	<i>Vodotesný kábový prestup do NN rozvodne pre hlavný privod</i>	ks	<i>1,000</i>	631,20	631,200

237	K	Pol.237	Vodotesný káblový prestup do šachty vypúšťania pre káblové vývody do areálu parku	ks	2,000	308,79	617,580
238	M	Pol.238	Vodotesný káblový prestup do šachty vypúšťania pre káblové vývody do areálu parku	ks	1,000	617,58	617,580
239	M	Pol.239	Drobný montážny, spojovací a elektroinštalačný materiál	%	0,500	62 857,50	314,290

Káble, vodiče, žľaby v telesa fontány, pre technologické zariadenia fontány - dodávka je predmetom technológie fontánovej časti - nižšie uvedené položky sú uvedené len informatívne a nie sú rozpočtované v časti Elektroinštalácia.

240	K	Pol.240	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G1,5, odhadované množstvo 93m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
241	M	Pol.241	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G1,5, odhadované množstvo 93m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
242	K	Pol.242	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G2,5, odhadované množstvo 114m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
243	M	Pol.243	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G2,5, odhadované množstvo 114m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
244	K	Pol.244	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G4, odhadované množstvo 372m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
245	M	Pol.245	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G4, odhadované množstvo 372m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
246	K	Pol.246	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G6, odhadované množstvo 24m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
247	M	Pol.247	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G6, odhadované množstvo 24m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
248	K	Pol.248	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G10, odhadované množstvo 26m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
249	M	Pol.249	Kábel tienový, do mokrého prostredia, OLFLEX ROBUST 215 C 4G10, odhadované množstvo 26m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom dodávky technológie fontánovej časti
250	K	Pol.250	Vodič ochranného pospájania H07RN8-F 1x10 GNYE, odhadované množstvo 580m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
251	M	Pol.251	Vodič ochranného pospájania H07RN8-F 1x10 GNYE, odhadované množstvo 580m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
252	K	Pol.252	Vodič ochranného pospájania H07RN8-F 1x6 GNYE, odhadované množstvo 2416m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
253	M	Pol.253	Vodič ochranného pospájania H07RN8-F 1x6 GNYE, odhadované množstvo 2416m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
254	K	Pol.254	Kábel H07RN8-F 3x1,5, odhadované množstvo 2630m				Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti

255	M	Pol.255	Kábel H07RN8-F 3x1,5, odhadované množstvo 2630m	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
256	K	Pol.256	Vodotesný káblový prestup medzi strojovňou filtrácie a káblovou šachtou	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
257	M	Pol.257	Vodotesný káblový prestup medzi strojovňou filtrácie a káblovou šachtou	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
258	K	Pol.258	Vodotesný káblový prestup do studňovej šachty	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
259	M	Pol.259	Vodotesný káblový prestup do studňovej šachty	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
260	K	Pol.260	Vodotesný káblový prestup do šachty vypúšťania	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
261	M	Pol.261	Vodotesný káblový prestup do šachty vypúšťania	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
262	K	Pol.262	Nerezový plný káblový žlab s vekom, 500x100 (ŠxV), delený, vrátane kotviaceho a inštaláčného príslušenstva, odhadované množstvo 210m	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti
263	M	Pol.263	Nerezový plný káblový žlab s vekom, 500x100 (ŠxV), delený, vrátane kotviaceho a inštaláčného príslušenstva, odhadované množstvo 210m	Položka je uvedená len z informatívneho hľadiska, je predmetom výkazu výmer, rozpočtu a dodávky technológie fontánovej časti

Elektrické prístroje a elektroinštalačný materiál

42 713,170

264	K	Pol.264	Montáž, osadenie a pripojenie tlačidla núdzového vypnutia, pre nástennú montáž	ks	1,000	22,50	22,500
265	M	Pol.265	Tlačidlo núdzového vypnutia, kompletne 1NO+1NC, vrátane ochrannej manžety a označenia	ks	1,000	86,50	86,500
266	K	Pol.266	Montáž prepojovacej nadomietkovej inštaláčnej krabice 300x300x100 IP68 so svorkovnicou a vývodkami	ks	1,000	22,50	22,500
267	M	Pol.267	Prepojovacia nadomietková elektroinštalačná krabica 300x300x100 IP68 so svorkovnicou a vývodkami	ks	1,000	34,35	34,350
268	K	Pol.268	Odbočná a prepojovacia krabica elektroinštalačná krabica, pre osadenie v zemi, IP68, vrátane osadenia a pripojenia	ks	109,000	22,50	2 452,500
269	M	Pol.269	Prepojovacia elektroinštalačná krabica, pre osadenie v zemi, IP68, vodeodolná, 1 vstup, 1 výstup, 0,5-2,5mm ² , pr.5-12mm	ks	2,000	7,85	15,700
270	M	Pol.270	Odbočná elektroinštalačná krabica, pre osadenie v zemi, IP68, vodeodolná, 1 vstup, 2 výstup, 0,5-2,5mm ² , pr.5-12mm	ks	107,000	9,30	995,100

271	K	Pol.271	Optická spojka, IP68, vodeodolná, pre prepojenie dvoch max. 12 vláknových káblov, pre montáž na stenu alebo uloženie do zeme	ks	2,000	43,75	87,500
272	M	Pol.272	<i>Optická spojka, IP68, vodeodolná, pre prepojenie dvoch max. 12 vláknových káblov, pre montáž na stenu alebo uloženie do zeme</i>	ks	2,000	202,00	404,000
273	K	Pol.273	Odbočná krabica, interiérová, min. IP54	ks	30,000	18,75	562,500
274	M	Pol.274	<i>Odbočná krabica, interiérová, min.IP55, 85x85x40mm, A11</i>	ks	30,000	2,18	65,250
275	K	Pol.275	Vypínač č.6 , pre montáž na povrch, vrátane osadenia a pripojenia	ks	2,000	22,50	45,000
276	M	Pol.276	<i>Vypínač č.6, 230V/10A/IP55, pre montáž na</i>	ks	2,000	8,65	17,300
277	K	Pol.277	Vypínač č.1 , pre montáž na povrch, vrátane osadenia a pripojenia	ks	1,000	22,50	22,500
278	M	Pol.278	<i>Vypínač č.1, 230V/10A,IP55, pre montáž na</i>	ks	1,000	8,65	8,650
279	K	Pol.279	Tlačidlový stmievač pre montáž do DLP žlabu	ks	1,000	22,50	22,500
280	M	Pol.280	<i>Tlačidlový stmievač pre montáž do DLP žlabu, vrátane rámika, DLP žlabu a montážneho príslušenstva</i>	ks	1,000	149,50	149,500
281	K	Pol.281	Zásuvka 230V/50Hz/16A, pre montáž na povrch, vrátane osadenia a pripojenia	ks	21,000	22,50	472,500
282	M	Pol.282	<i>Zásuvka 230V/50Hz/16A, IP55, pre montáž na povrch</i>	ks	21,000	8,10	170,100
283	K	Pol.283	Konvektor 230V/2000W, pre nástennú montáž	ks	1,000	22,50	22,500
284	M	Pol.284	<i>Elektrický nástenný konvektor 230V/2000W s termostatom kúrenia, časovačom, wifi ovládaním</i>	ks	1,000	308,75	308,750
285	K	Pol.285	Dátová zásuvka 2xRJ45 FTP cat.5e, min. IP44 pre montáž na povrch, vrátane pripojenia a osadenia	ks	1,000	22,50	22,500
286	M	Pol.286	<i>Dátová zásuvka 2xRJ45 FTP cat.5e, min. IP44 pre montáž na povrch, vrátane pripojenia a osadenia</i>	ks	1,000	34,90	34,900
287	K	Pol.287	Dátová zásuvka 1xRJ45 FTP cat.5e, min. IP54 pre montáž na povrch, vrátane pripojenia a osadenia	ks	1,000	22,50	22,500
288	M	Pol.288	<i>Dátová zásuvka 1xRJ45 FTP cat.5e, min. IP54 pre montáž na povrch, vrátane pripojenia a osadenia</i>	ks	1,000	34,25	34,250
289	K	Pol.289	Montáž nástennej zásuvky IP68 230V, plastovej, vrátane osadenia a pripojenia káblov	ks	5,000	22,50	112,500
290	M	Pol.290	<i>Nástenná zásuvka 230V/IP68, plastová</i>	ks	5,000	13,15	65,750
291	K	Pol.291	Montáž nástennej kombinovanej zásuvky IP44 230V+400V, plastovej, do 32A, vrátane osadenia a pripojenia káblov	ks	1,000	22,50	22,500

292	M	Pol.292	Nástenná kombinovaná zásuvka 230V+400V/32A/min.IP44, plastová, franc.	ks	1,000	30,00	30,000
293	K	Pol.293	Výkop, štrkové lôžko, spätný zásyp, zhutnenie a zabetónovanie, osadenie a pripojenie zemnej zásuvkovej rozvodnice	kpl	1,000	612,50	612,500
294	M	Pol.294	Podzemná zásuvková rozvodnica, betónová, pilierová, IP66, 1x400V/32A, 1x400V/16A, 2x230V/16A, vrátane istenia, vrátane osadenia a pripojenia vodičov	ks	2,000	7 520,00	15 040,000
295	K	Pol.295	Výkop, štrkové lôžko, zhutnenie a zabetónovanie, osadenie a pripojenie zemného výsuvného zásuvkového boxu	kpl	5,000	337,50	1 687,500
296	M	Pol.296	Zemný, ručne výsuvný hliníkový zásuvkový box vo vyhotovení SV016 pre pripojné miesto ovládania fontány v konfigurácii 4x zásuvka 230V, 2x Audio zásuvka XLR 3pólová, 1x Neutrik NBB75DFIB-P BNC priechodka, 2x zásuvka RJ45 Cat.6a, zaťažiteľnosť 6,5t, krytie IP 65 / IP 44, s ohrevom	ks	4,000	4 047,00	16 188,000
297	M	Pol.297	Zemný, ručne výsuvný hliníkový zásuvkový box vo vyhotovení SV-40K/H pre pripojné miesto ovládania projektora v konfigurácii 3x zásuvka 230V, 3x zásuvka RJ45 Cat.6a, zaťažiteľnosť 6,5t, krytie IP 65 / IP 54, s ohrevom	kpl	1,000	1 608,60	1 608,600
298	M	Pol.298	Drobný montážny, spojovací a elektroinštalačný materiál	%	3,000	41 465,40	1 243,970

Svietidlá

95 407,450

299	K	Pol.299	Montáž svietidla núdzového osvetlenia, pre povrchovú montáž, vrátane pripojenia	ks	4,000	22,50	90,000
300	M	Pol.300	Svietidlo núdzového osvetlenia, pre montáž na povrch, LED, 230V/50Hz/IP54, autonómne, batériové, s dobou prevádzky 1hod., s prepínaním trvalej a núdzovej prevádzky,	ks	4,000	70,70	282,800
301	K	Pol.301	LED svietidlo trubicové, pre stropnú prisadenú montáž, vrátane osadenia, pripojenia a inštalácie svetelných zdrojov	ks	1,000	22,50	22,500
302	M	Pol.302	LED svietidlo trubicové, pre stropnú prisadenú montáž, 230V/50Hz/IP65/2x16-22W/G13	ks	1,000	70,00	70,000
303	M	Pol.303	LED trubicový svetelný zdroj, 16-22W/G13	ks	2,000	17,70	35,400

304	K	Pol.304	LED svietidlo trubicové, pre stropnú prisadenú montáž, vrátane osadenia, pripojenia a inštalácie svetelných zdrojov	ks	1,000	22,50	22,500
305	M	Pol.305	<i>LED svietidlo trubicové, pre stropnú prisadenú montáž 230V/50Hz/IP65/2x16-22W/G13, ,pre stmievateľné LED trubice</i>	ks	1,000	70,00	70,000
306	M	Pol.306	<i>LED trubicový svetelný zdroj, 16-22W/G13, stmievateľný/4000K</i>	ks	2,000	52,00	104,000
307	K	Pol.307	LED svietidlo, žiarovkové, pre stropnú/nástennú prisadenú montáž, vrátane osadenia, pripojenia a inštalácie svetelných zdrojov	ks	1,000	22,50	22,500
308	M	Pol.308	<i>LED svietidlo žiarovkové, pre stropnú prisadenú montáž, 230V/50Hz/IP44/do 100W/E27, s plastovým ochranným košom</i>	ks	1,000	12,80	12,800
309	M	Pol.309	<i>LED svietidlo žiarovkové, pre nástennú prisadenú montáž, 230V/50Hz/IP44/do 60W/E27, s plastovým ochranným košom</i>	ks	1,000	8,25	8,250
310	M	Pol.310	<i>LED žiarovkový svetelný zdroj,</i>	ks	2,000	8,78	17,550
311	K	Pol.311	Exteriérové zemné svietidlo, pevné, vrátane osadenia, pripojenia, zemných prác a terénnych úprav	ks	18,000	31,25	562,500
312	M	Pol.312	<i>Exteriérové zemné svietidlo, pevné, High output LED DALI, A1, vrátane montážneho a optického príslušenstva</i>	ks	6,000	1 310,45	7 862,700
313	M	Pol.313	<i>Exteriérové zemné svietidlo, pevné, High output LED DALI, A2, vrátane montážneho a optického príslušenstva</i>	ks	7,000	1 273,25	8 912,750
314	M	Pol.314	<i>Exteriérové zemné svietidlo, pevné, Medium output LED DALI, B1, vrátane montážneho a optického príslušenstva</i>	ks	2,000	1 211,00	2 422,000
315	M	Pol.315	<i>Exteriérové zemné svietidlo, pevné, Medium output LED DALI, B2, vrátane montážneho a optického príslušenstva</i>	ks	1,000	1 211,00	1 211,000
316	M	Pol.316	<i>Exteriérové zemné svietidlo, pevné, Medium output LED DALI, B3, vrátane montážneho a optického príslušenstva</i>	ks	2,000	1 211,00	2 422,000
317	K	Pol.317	Exteriérové zemné svietidlo, nastaviteľné, vrátane osadenia, pripojenia, zemných prác a terénnych úprav	ks	32,000	31,25	1 000,000
318	M	Pol.318	<i>Exteriérové zemné svietidlo, nastaviteľné, Standard output LED DALI, C1, vrátane montážneho príslušenstva</i>	ks	2,000	1 375,00	2 750,000

319	M	Pol.319	Exteriérové zemné svietidlo, nastaviteľné, Standard output LED DALI, C2, vrátane montážneho príslušenstva	ks	2,000	1 375,00	2 750,000
320	M	Pol.320	Exteriérové zemné svietidlo, nastaviteľné, Standard output LED DALI, D, vrátane montážneho príslušenstva	ks	10,000	1 205,00	12 050,000
321	M	Pol.321	Exteriérové zemné svietidlo, 1/4kruhovú, Standard output LED DALI, E1, vrátane montážneho príslušenstva, a napájacieho zdroja	ks	12,000	1 556,00	18 672,000
322	M	Pol.322	Exteriérové zemné svietidlo, 1/4kruhovú, Standard output LED DALI, E2, vrátane montážneho príslušenstva, a napájacieho zdroja	ks	6,000	1 556,00	9 336,000
323	K	Pol.323	Exteriérové nástenné svietidlo, nastaviteľné, pre osvetlenie kameňa zvonkohry, vrátane osadenia, pripojenia	ks	1,000	31,25	31,250
324	M	Pol.324	Exteriérové nástenné svietidlo LED, nastaviteľné, H, odolné voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom, pre osvetlenie kameňa zvonkohry, vrátane montážneho príslušenstva, a napájacieho zdroja	ks	1,000	715,00	715,000
325	K	Pol.325	Exteriérové zemné LED svietidlo, zapustené, DMX512-RDM, RGBW vrátane osadenia, pripojenia, zemných prác a terénnych úprav	ks	4,000	31,25	125,000
326	M	Pol.326	Exteriérové zemné svietidlo, zapustené, Standard output LED DMX512-RDM, F, vrátane montážneho príslušenstva	ks	4,000	2 171,54	8 686,150
327	K	Pol.327	Exteriérové zemné lineárne LED svietidlo, zapustené, DMX512-RDM, RGBW vrátane osadenia, pripojenia, zemných prác a terénnych úprav	ks	8,000	31,25	250,000
328	M	Pol.328	Exteriérové zemné svietidlo, zapustené, Standard output LED DMX512-RDM, G1, vrátane montážneho a optického príslušenstva	ks	7,000	1 763,00	12 341,000
329	M	Pol.329	Exteriérové zemné svietidlo, zapustené, Standard output LED DMX512-RDM, G2, vrátane montážneho a optického príslušenstva	ks	1,000	2 075,00	2 075,000
330	M	Pol.330	Drobný montážny, spojovací a elektroinštalačný materiál	%	0,500	94 959,00	474,800

Uzemnenie

9 810,780

331	K	Pol.331	Montáž hlavnej uzemňovacej svorkovnice, vrátane pripojenia vodičov a uzemnenia	ks	1,000	18,75	18,750
-----	---	---------	--	----	-------	-------	--------

332	M	Pol.332	Hlavná uzemňovacia svorkovnica	ks	1,000	42,20	42,200
333	K	Pol.333	Montáž podružnej ekvipotenciálnej svorkovnice vo vlhkom alebo korozívnom prostredí, vrátane pripojenia vodičov a uzemnenia	ks	4,000	15,00	60,000
334	M	Pol.334	Podružná ekvipotenciálna pripojnica do vlhkého alebo korozívneho prostredia	ks	4,000	16,11	64,450
335	K	Pol.335	Zemniaca tyč FeZn 1,5m	ks	12,000	37,50	450,000
336	M	Pol.336	Zemniaca tyč FeZn 1,5m	ks	12,000	24,25	291,000
337	K	Pol.337	Zemniaci pásový vodič FeZn 30x4	kg	307,000	3,10	951,700
338	M	Pol.338	Zemniaci pásový vodič FeZn 30x4	kg	307,000	4,90	1 504,300
339	K	Pol.339	Zemniaci kruhový vodič FeZn 10	kg	31,000	3,10	96,100
340	M	Pol.340	Zemniaci kruhový vodič FeZn 10	kg	31,000	4,65	144,150
341	K	Pol.341	Zemniaci pásový vodič, V2A nerez 30x4	kg	130,000	6,45	838,500
342	M	Pol.342	Zemniaci pásový vodič, V2A nerez 30x4	kg	130,000	12,90	1 677,000
343	K	Pol.343	Zemniaci kruhový vodič V4A nerez, pr.10	kg	20,000	6,00	120,000
344	M	Pol.344	Zemniaci kruhový vodič V4A nerez, pr.10	kg	20,000	12,03	240,500
345	K	Pol.345	Svorka uzemňovacia pre pripojenie potrubí	ks	120,000	3,75	450,000
346	M	Pol.346	Svorka uzemňovacia pre pripojenie potrubí	ks	120,000	0,93	111,000
347	K	Pol.347	Páska uzemňovacia, nerez, pre pripojenie	ks	6,000	18,75	112,500
348	M	Pol.348	Páska uzemňovacia, nerez, pre pripojenie potrubí, 10m	ks	6,000	32,33	193,950
349	K	Pol.349	Svorka nerezová SRO2	ks	30,000	3,75	112,500
350	M	Pol.350	Svorka nerezová SRO2	ks	30,000	4,25	127,500
351	K	Pol.351	Svorka nerezová SRO2	ks	50,000	3,75	187,500
352	M	Pol.352	Svorka nerezová SRO2	ks	50,000	4,25	212,500
353	M	Pol.353	Hro.štitok symb.UZEMNENIE	ks	100,000	0,90	90,000
354	K	Pol.354	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	500,000	1,88	937,500
355	M	Pol.355	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S	kg	5,000	15,00	75,000
356	M	Pol.356	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	5,000	15,00	75,000
357	M	Pol.357	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok, 0,8 l	kg	5,000	4,10	20,500
358	K	Pol.358	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena	m ²	15,000	6,25	93,750
359	M	Pol.359	Náter asfaltový 4kg	ks	2,000	21,50	43,000
360	M	Pol.360	Drobný montážny, spojovací a elektroinštalačný materiál	%	5,000	9 398,60	469,930

Zemné práce, výkopy pre káblové trasy

11 101,000

361	K	Pol.361	Výkop káblovej ryhy šírky do 800 mm horn.1 a 2, hĺbka 0,8m	m ³	435,000	17,00	7 395,000
362	K	Pol.362	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 80 cm hlbkej v zem. tr. 1 a 2	m	680,000	3,63	2 465,000
363	K	Pol.363	Odstránenie betónovej dlažby a spätné uloženie, vrátane pieskového podsypu a žabovania, vrátane materiálu	m	146,000	8,50	1 241,000

Ostatné položky

17 858,170

364	K	Pol.364	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	%	1,000	551 579,00	5 515,790
-----	---	---------	---	---	-------	------------	-----------

365	K	Pol.365	Projektové práce - vypracovanie miestnych prevádzkových predpisov	hod	40,000	22,50	900,000
366	K	Pol.366	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - revízna skúška a revízna správa	%	0,500	551 579,00	2 757,900
367	K	Pol.367	Inžinierska činnosť - autorský dozor	hod	80,000	25,00	2 000,000
368	K	Pol.368	Zaistenie a zabezpečenie staveniska a pracoviska	kpl	1,000	1 250,00	1 250,000
369	K	Pol.369	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií odstranenie materiálov a konštrukcií, elektrických prístrojov a zariadení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,000
370	K	Pol.370	Uvedenie do prevádzky, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	hod	36,000	31,25	1 125,000
371	K	Pol.371	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	%	0,600	551 579,00	3 309,480

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: HRAJÚCA FONTÁNA V MESTE KOŠICE

Objekt: C - Úpravy telesa fontány

Objednávateľ: SMZ v Košiciach, Rastislavova 79 , Košice

Zhotoviteľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15, 84107 Bratislava

Spracoval: Ing. Juraj Šubín

Miesto. Košice , Hlavná

Dátum: 18.11.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 35 711,770

1 Zemné práce 350,000

1	113106122.S	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	35,000	10,000	350,000
		35,0 " poškodené dlažby "		35,000		
		Súčet		35,000		

4 Vodorovné konštrukcie 420,000

2	451457777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	35,000	12,000	420,000
---	-------------	---	----	--------	--------	---------

5 Komunikácie 5 993,750

3	596141119	Kladenie dlažby pre peších do flexibilného tmelu	m2	35,000	45,000	1 575,000
		35,0 " doplnenie dlažbových plôch "		35,000		
		Súčet		35,000		
4	583810001100.S	Dlažbová kocka - žula, rozmer 150-170 mm	m2	35,350	125,000	4 418,750
		35 * 1,01		35,350		

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 16 930,050

5	622454529	Vyspravenie vstupných stien , oprava omietok v schodiskovej časti plocha 15m2 , oprava schodiska + náter , vyspravenie stien miestností strojovne, oprava omietok, utesnenie prestupv	kpl	1,000	450,000	450,000
6	622465181	Injektáž prasklín - Injektážna emulzia Injekt IM55 , spotreba 3,0 litre /m2 , D + M (cenová ponuka f. MUREXIN)	m2	121,400	19,200	2 330,860
		10,4 " steny fontány 10% z celk. plochy 104,0m2 "		10,400		
		12,0 " dno fontány 5% z celk. plochy 237,0m2 "		12,000		
		15,0 " nosníky , bočné plochy 20% z celk. plochy 73,0m2 "		15,000		
		5,0 " spodné plochy 20% z celk. plochy 21,0m2 "		5,000		
		2,0 " vrchné plochy 30% z celk. plochy 5,5m2 "		2,000		
		77,0 " dosky - bočné a spodné ,plochy 50% z 154,0m2 "		77,000		
		Súčet		121,400		
7	622465182	Kryštálická izolácia - zaplnenie prasklín + náter , hydroizolačná stierka šedá spotreba 4kg /m2 , D + M	m2	121,400	11,400	1 383,960
8	622465183	Zošitie prasklín - Epoxidová živica EP70 BM , spotreba 0,5kg/m2 , zošívacie spony Hoco spotreba 1ks/m2 , kremičitý piesok fr. 01 - 0,2 mm spotreba 2,5kg/m2 , D + M	m2	121,400	23,500	2 852,900

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: HRAJÚCA FONTÁNA V MESTE KOŠICE

Objekt: C - Úpravy telesa fontány

Objednávateľ: SMZ v Košiciach, Rastislavova 79 , Košice

Zhotoviteľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15, 84107 Bratislava

Spracoval: Ing. Juraj Šubín

Miesto. Košice , Hlavná

Dátum: 18.11.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

9	622465184	Oprava betonových plôch priem. hr. 20 mm - Injektážna emulzia Injekt IM55 , spotr. 1 lit./m2 , Hydroizolačná stierka šedá spotr. 3kg/m2 , Repol Adhézy mostík HS 1 spotreba 2kg/m2 , Repol opravková malta RM04 spotreba 44,0kg/m2 , D + M	ks	121,400	81,650	9 912,310
---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 620,890

10	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2	174,876	8,400	1 468,960
		21,12 " nosníky zospodu "		21,120		
		153,756 " dosky zospodu "		153,756		
		Súčet		174,876		

11	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	183,540	8,250	1 514,210
		103,6 " steny - bazén "		103,600		
		6,86 " steny - kanál , časť východ + západ "		6,860		
		73,08 " steny nosníkov "		73,080		
		Súčet		183,540		

12	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	245,900	8,250	2 028,680
		237,0 " bazén podlaha "		237,000		
		3,4 " kanál podlaha "		3,400		
		5,5 " vrch nosníkov "		5,500		
		Súčet		245,900		

13	952902110.S	Čistenie zmetaním po čistení vodným lúčom	m2	240,400	1,000	240,400
		237,0+3,4 " podlaha bazéna , podlaha kanála "		240,400		
		Súčet		240,400		

14	953941291	Kryt na dataprojektor z plastbetónu rozm. 760/930/970 mm, hr. 35mm , mobilný , D + M	ks	1,000	3 795,000	3 795,000
----	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

15	953941293	Kryt elektrického rozvádzača z umelého kameňa v parku D + M	ks	2,000	414,000	828,000
----	-----------	---	----	-------	---------	---------

16	953941294	Havarijný prepád vody D + M	ks	1,000	259,000	259,000
----	-----------	-----------------------------	----	-------	---------	---------

17	953941295	Oprava a vyčistenie krytov elektr. rozvodnej skrine ES1 z umelého kameňa	kpl	1,000	420,000	420,000
----	-----------	--	-----	-------	---------	---------

18	953942425.S	Osadenie rámu poklopu (bez dodávky) so zaliatím cementovou maltou	ks	1,000	75,000	75,000
----	-------------	---	----	-------	--------	--------

19	552410003	Dodávka poklop ACO Top Tek , zapustený šachtový kryt , 600 x 600 mm	ks	1,000	218,000	218,000
----	-----------	---	----	-------	---------	---------

20	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,400	8,500	71,400
----	-------------	--	---	-------	-------	--------

21	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	117,600	2,400	282,240
----	-------------	--	---	---------	-------	---------

		8,400*14		117,600		
		Súčet		117,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: HRAJÚCA FONTÁNA V MESTE KOŠICE

Objekt: C - Úpravy telesa fontány

Objednávateľ: **SMZ v Košiciach, Rastislavova 79 , Košice**

Zhotoviteľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15, 84107 Bratislava

Spracoval: Ing. Juraj Šubín

Miesto. **Košice , Hlavná**

Dátum: **18.11.2022**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

22	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,400	50,000	420,000
----	-------------	---	---	-------	--------	---------

99 Presun hmôt HSV 397,080

23	998152121.S	Presun hmôt pre obj.,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	32,022	12,400	397,080
----	-------------	---	---	--------	--------	---------

PSV Práce a dodávky PSV 46 780,970

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 809,100

24	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	20,700	33,000	683,100
		20,70 " strojovňa "		20,700		
		Súčet		20,700		

25	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	2,000	38,000	76,000
		2,0 " po obvode stien stroj. "		2,000		
		Súčet		2,000		

26	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	10,000	50,000
----	-------------	--	---	-------	--------	--------

767 Konštrukcie doplnkové kovové 40 347,100

27	767640011.S	Vyvesenie alebo zavesenie oceľových krídiel dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	2,000	15,000	30,000
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

28	767641110.S	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania , exist. dverné krídla	ks	2,000	110,000	220,000
----	-------------	--	----	-------	---------	---------

29	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	47,700	13,000	620,100
		5,30*9 " prekrytie čerpadiel "		47,700		
		Súčet		47,700		

30	553000001	Dodávka , prekrytie čerpadiel , nerezový dierovaný plech perfora rš. 1100,0 x 400,0 mm , hr. 1,5 mm , typ Rv 8-12 oká D8mm	ks	9,000	260,000	2 340,000
----	-----------	--	----	-------	---------	-----------

31	767999991	Mobilná plošina , atypická oceľ. konštrukcia rozm. 1200 x 1000 mm , D + M	ks	1,000	33 800,000	33 800,000
----	-----------	--	----	-------	------------	------------

32	767999992	Oceľové profily v žlaboch , výmena poškodených oc. dielov R17, R18, R19, R20, R21, R22.5 , D + M	kus	39,000	65,000	2 535,000
----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

33	767999993	Prekrytie reproduktorov nerez. plech perforovaný rozm. 320 x 20/402 mm , D + M	ks	2,000	236,000	472,000
----	-----------	---	----	-------	---------	---------

34	767999994	Oprava poklopu vypúšťacej šachty	ks	1,000	90,000	90,000
----	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------

35	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	80,000	3,000	240,000
----	-------------	---	---	--------	-------	---------

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: HRAJÚCA FONTÁNA V MESTE KOŠICE

Objekt: C - Úpravy telesa fontány

Objednávateľ: **SMZ v Košiciach, Rastislavova 79 , Košice**

Zhotoviteľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15, 84107 Bratislava

Spracoval: Ing. Juraj Šubín

Miesto: **Košice , Hlavná**

Dátum: **18.11.2022**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

782 Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa 5 184,380

36	782111140.S	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 - 50 mm 7,45 " ozn. 1 -4 , 10 - 13 , v.č. C/11 "	m2	7,450	85,000	633,250
		Súčet		7,450		
37	583840011799	Doska obkladová žulová hr. 25 mm	m2	7,450	185,000	1 378,250
38	782111160.S	Montáž obkladov stien doskami z tvrdých a mäkkých kameňov s nepravidelným tvarom 6,53 " plochy bokov vln , v.č. C/11 ozn. 5 -9, 14, 15 "	m2	6,530	111,000	724,830
		Súčet		6,530		
39	583840011799.	Doska obkladová žulová hr. 25 mm	m2	6,530	185,000	1 208,050
40	782111169	Rezanie vodným lúčom žulových obkladov nepravidelných tvarov	m	5,000	55,000	275,000
41	782111191	Obklad rozvodnej skrine ES1 s umelým kameňom D + M	ks	1,000	330,000	330,000
42	782111192	Obklad rozvodnej skrine ES3 s umelým kameňom D + M	ks	1,000	560,000	560,000
43	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	25,000	3,000	75,000

783 Nátery 440,390

44	783201812.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	7,726	12,000	92,720
45	783224900.S	Oprava náterov kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce jednonásobné s 1x emailovaním - 70µm 2*(0,80*1,97)*2 " exist. dverné krídla v strojovni technol. " (2*1,97+0,80)*0,15*2 " oc. zárubne "	m2	7,726	45,000	347,670
		Súčet		7,726		

Celkom HSV + PSV 82 492,740

NAVIAC POLOŽKY 91 111,500

46		Demontáž a montáž plôch č. 5 a 10	m2	20,000	120,000	2 400,000
47		Dlažba Žula Nero Impala	m2	20,000	251,720	5 034,400
47		Demontáž a montáž plôch pri rozdeľovačoch R23 a R24	ks	30,000	105,000	3 150,000
48		Kompozitová kamenná doska s vrchnou dlažbou Žula Nero Impala 830x540	ks	30,000	213,400	6 402,000
49		Nové otvory v rozdeľovači R23 a R24 / rezanie vodným lúčom	ks	30,000	85,000	2 550,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: HRAJÚCA FONTÁNA V MESTE KOŠICE

Objekt: C - Úpravy telesa fontány

Objednávateľ: SMZ v Košiciach, Rastislavova 79 , Košice

Zhotoviteľ: BEGRA spol. s r.o. Na hriadkach 15, 84107 Bratislava

Spracoval: Ing. Juraj Šubín

Miesto. Košice , Hlavná

Dátum: 18.11.2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

49		Nové otvory v rozdeľovači R21 / rezanie vodným lúčom	ks	11,000	60,000	660,000
50		Oprava dlažby na rozdeľovačoch R26, R20, R19, R18	m2	16,500	250,000	4 125,000
51		Výmena oceľového rámu káblového kanálu D+M	t	0,070	14 000,000	980,000
52		Žulové dosky hr.50 D+M	m2	2,500	420,000	1 050,000
53		Výmena nosných železných profilov D+M	t	2,000	17 705,000	35 410,000
54	767995102.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg pre R22.2	kg	47,700	13,000	620,100

5,30*9 " prekrytie čerpadiel "

Súčet

47,700

47,700

55	553000001	Dodávka , prekrytie čerpadiel , nerezový dierovaný plech perfora rš. 1100,0 x 400,0 mm , hr. 1,5 mm , typ Rv 8-12 oká D8mm pre R22.2	ks	9,000	260,000	2 340,000
56		Dodávka , nosná konštrukcia na prekrytie čerpadiel , nerezový profil 40x40x4 + gumové tesnenie D+M	ks	18,000	380,000	6 840,000
57		Žulová doska na prekrytie čerpadiel 3cm D+M	ks	18,000	300,000	5 400,000
58		Prestupy cez stropnú dosku v telesa fontány, Jadrové vŕtanie D200	ks	5,000	240,000	1 200,000
59		Prešpárovanie zničených povrchov telesa fontány D+M	m2	220,000	50,000	11 000,000
60	622454529	Vyspravenie vstupných stien , oprava omietok v schodiskovej časti plocha 15m2 , oprava schodiska + náter , vyspravenie stien miestností strojovne, oprava omietok, utesnenie prestupv - plocha 65m2	kpl	1,000	1 950,000	1 950,000

SPOLU bez DPH	173 604,240
DPH 20%	34 720,850
SPOLU s DPH	208 325,090

Ocenovanie stavebných prác

Výkaz výmer

Stavba :	Technológia hrajúcej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach	Miesto: Košice	Rozpočet:
Objekt :		JKSO :	Spracoval: Ing. Jurej Šubín
			Dňa: 10. 2022
			Zmluva č.:
Odberateľ:		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:	BEGRA spol. s r.o., Na hriadkach 15, 84107 Bratislava	IČO: 35881640	DIČ: 2021829678
Projektant:	Mgr.arch. Ivan Hríčka	IČO:	DIČ:
		0	0
		0	0

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	0,00	0,00	0,00	6	IN celkom	11	NUS celkom
2	PSV:	0,00	0,00	0,00	7		12	0,00 %
3	MCE:	762 793,05	0,00	762 793,05	8		13	0,00 %
4	Iné:	0,00	0,00	0,00	9		14	0,00 %
5	Súčet:	762 793,05	0,00	762 793,05	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:
					0,00			

D	ON - ostatné náklady	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	0,00
		17	ON celkom	0,00
		18		0,00
		19		0,00
		20	Súčet riadkov 16 až 19:	0,00
E	Celkové náklady			
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	762 793,05		
22	DPH 1. sadzba	152 558,61		
23	DPH 2. sadzba	0,00		
24	Súčet riadkov 21 až 23:	915 351,66		
F	Odpočet - prípočet	0		

dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____
--	--

dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____
--	--

Stavba

Súhrnný list stavby - prehľad podzákaziek (Objektov, častí) Názov stavby, objektu, časti	ZRN	ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH	Spolu s DPH	Typ
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	SKK	
Stavba :Tech. hrajucej fontány na Hlavnej ulici v Košiciach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 R
Objekt : 1 Technológia fontány	641 854,50	0,00	641 854,50	0,00	0,00	0,00	641 854,50	0,00	0,00	641 854,50	19 336 508,67	R
Objekt : 2 Filtrácia a úprava vody fontány	30 900,50	0,00	30 900,50	0,00	0,00	0,00	30 900,50	0,00	0,00	30 900,50	930 908,46	R
Objekt : 3 Studňa	8 013,40	0,00	8 013,40	0,00	0,00	0,00	8 013,40	0,00	0,00	8 013,40	241 411,69	R
Objekt : 4 Vypúšťanie a prepád fontány	5 382,45	0,00	5 382,45	0,00	0,00	0,00	5 382,45	0,00	0,00	5 382,45	162 151,69	R
Objekt : 5 Elektročasť technologickej fontány	66 221,50	0,00	66 221,50	0,00	0,00	0,00	66 221,50	0,00	0,00	66 221,50	1 994 988,91	R
Objekt : 6 Klimatizácia a vetranie	10 420,70	0,00	10 420,70	0,00	0,00	0,00	10 420,70	0,00	0,00	10 420,70	313 934,01	R
Spolu:	762 793,05	0,00	762 793,05	0,00	0,00	0,00	762 793,05	0,00	0,00	762 793,05	22 979 903,42	

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Stavba :Hrajúca Fontána v meste Košice
Objekt : 6 Klimatizácia a vetranie

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.2022

#ODKAZI

Ocenovanie stavebných prác

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	- Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	----------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY M

M35 -Klimatizácia a vetranie viď. rozpočet dole.
Klimatizácia a vetranie

10 420,70

1,000 Kompl

10 420,70

10 420,70

1 935 35

M35 - Klimatizácia a vetranie spolu:

10 420,70

0,00

10 420,70

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

10 420,70

0,00

10 420,70

Za rozpočet celkom

10 420,70

10 420,70

10 420,70

1 Klimatizácia									
			Vonkajšia klimatizačna jednotka pre technologické chladienie -	1	ks	4647,50		0,00	4 647,50
D+M			rozmary (vxšxh) 870 x 1100 x 460 mm; hmotnosť 81,4 kg; 1~/50/220-240; maximálne istenie 20A; chladiivo R32 - základná náplň 3,2kg; prevádzkový rozsah pre chladienie: -20°C až 52°C; prevádzkový rozsah pre vykurovanie: -20°C až 18°C; akustický výkon chladienie - 64dBA; hladina akustického tlaku chladienie - 46dBA; chladiaci výkon 6,8 kW; vykurovací výkon 7,5 kW						
D+M			Vnútorňa klimatizačná jednotka pre technologické chladienie séria podstropná	1	ks	2860,00		0,00	2 860,00
D+M			- rozmary (vxšxh) 235 x 1590 x 690 mm; hmotnosť 38 kg; 1~/50/220-240						
D+M			Cu potrubie - dvojica 9,52 mm/ 15,9 mm predizolov	8	m	35,00 €			280,00
D+M			Odvod kondenzátu z vnútornej jednotky do kanaliza	6	m	5,50 €			33,00
D+M			Zápachový uzáver pre napojenie odvodu kondenzát	1	ks	42,00 €			42,00
D+M			Káblové prepojenie vonkajšej a vnútornej jednotky	8	m	4,50 €			36,00
D+M			Káblový nástenný diaľkový ovládač	1	ks	294,00 €			294,00
D+M			Podstavná konštrukcia/ podstavné pásy pre uloženie	1	ks	105,00 €			105,00

#ODKAZI

Ocenovanie stavebných prác

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
	D+M		Pomocný a montážny materiál	1	kpl	38,00 €			38,00
	D+M		Odborná montáž klimatizačného systému	1	ks	396,00 €			396,00
	D+M		Preskúšanie klimatizačného systému, uvedenie do	1	m	142,00 €			142,00
	2		Vetranie						
	D+M		Prívodny a odvodny potrubny ventilátor do kruhového potrubia RS 125L 20; radiálny ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami, kovové opláštenie,	2	ks	206,00 €			412,00
	D+M		Filtračný box k prívodnému ventilátoru	1	ks	72,00 €			72,00
	D+M		Spätná klapka	2	ks	35,00 €			70,00
	D+M		Spiro potrubie DN 100 mm 20% tvaroviek	6	m	14,20 €			85,20
	D+M		Prívodné a odvodné koncové prvky/ mriežky na Spi	4	ks	29,00 €			116,00
	D+M		Pomocný a montážny materiál	1	ks	42,00 €			42,00
	D+M		Odborná montáž vzduchotechnického zariadenia	1	ks	380,00 €			380,00
	D+M		Preskúšanie vetracieho systému, uvedenie do prev	1	ks	105,00 €			105,00
	D+M		Doprava	1	ks	265,00 €			265,00

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Stavba : Hrajúca Fontána v meste Košice
Objekt : 5 Vypúšťanie a prepad fontány

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.2022

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

PRÁCE A DODÁVKY M

M35 - Vypúšťanie a prepad fontány

1 935 35 Vypúšťanie a prepad fontány vid. rozpočet dolu.

1,000 Kompl 5 382,45 5 382,45 0,00000 0,00000

M35 Vypúšťanie a prepad fontány spolu:

5 382,45 5 382,45 0,00000 0,00000

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

5 382,45 5 382,45 0,00000 0,00000

Za rozpočet celkom

5 382,45 5 382,45 0,00000 0,00000

1		Za rozpočet celkom	
Vypúšťanie fontány			
D+M	Uzatváracia klapka DN150, PN10, manžeta EPDM, r	1	ks 4063,00
D+M	Prírubová armatúra DN150	1	ks 89,00
D+M	Kábel servoventilu vypúšťania Kábel H07RN-F 3x1m	1	m 1,95 €
D+M	Spojovací materiál	1	ks 110,00 €
2			
Vrchný prepad fontány			
D+M	Prerábka vrchného prepapu nerez D150	1	ks 913,50 €
D+M	Napojenie DN100 nerez	1	ks 205,00 €

4 063,00
89,00
1,95
110,00
913,50
205,00

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracovali:
JKSO :
Dátum: 10.2022

Stavba :Hrajúca Fontána v meste Košice
Objekt : 4 Studňa

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY M												
M35 - Studňa vid. rozpočet dole.												
1	935	35	Studňa	1,000	Kompl	8 013,40	8 013,40		8 013,40		0,00000	
				M35 - 164 Studňa spolu:		8 013,40	8 013,40	0,00	8 013,40		0,00000	
				PRÁCE A DODÁVKY M spolu:		8 013,40	8 013,40	0,00	8 013,40		0,00000	
				Za rozpočet celkom		8 013,40	8 013,40	0,00	8 013,40		0,00000	
1			Studňa									
			Nemetrážne práce									
			Príprava pracoviska									
			Likvidácia pracoviska									
			Montáž súpravy									
			Demontáž súpravy									
			Preprava súpravy									
			Nemetrážne práce spolu:									
			Metrážne práce 12m-DN-340-Getra hrubostenná									
			Vrty do 300 m, II, III, tr. Vrtateľnosti DN 340			m						
			Vrtné práce spolu									
			Realizácia hydrodynamickéj skúšky									
			Realizácia čerpacej skúšky			deň						
			Skúšky spolu									
			Vzorkovanie a laboratorné práce									
			Laboratórny rozbor - minimálny pitná voda			rozbor						
			Vzorkovanie a laboratorné práce spolu									
			Výkony geologickej služby a geodetickej práce									
			Geologická služba - projekt			projekt						
			Geologická služba - dokumentácia			dok.						
			Geologická služba - záverečná správa			správa						

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Ocenovanie stavebných prác

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v t
									Jednotková	Spolu	
			Geodetické zameranie vrťu		bod						
	2		Čerpacia technika studne dopúšťanie fontány								
			Studňové čerpadlo Q= 4l/s, Tlak=3,00bar, P=3,00kW 400	1	ks	2318,40			2318,40		
			Spojka kabelová pro MS402/MS4000 do 7.5k	1	ks	62,00			62,00		
			Kabel vodotesný 4x2,5mm2	15	m	10,00			150,00		
			MP 204 ochrana čerpadla	1	ks	863,00			863,00		
			Montáž čerpadla a ovládania	1	ks	892,50			892,50		
			Uvedenie do prevádzky	1	ks	152,00			152,00		
			Spojovací materiál	1	ks	302,50			302,50		
	3		Čerpacia technika studne závlaha								
			Studňové čerpadlo komplet s tlakovou nádobou a FM, Q=0,833l/s, Tlak=5,5bar, P=1,65kW, 230V, materiál nerez, Tlaková nádoba 8l	1	ks	2267,00			2267,00		
			Komplet pro udrž. konst. tlaku s SQE 2-5	1	ks	72,00			72,00		
			Montáž čerpadla a ovládania	1	ks	433,00			433,00		
			Uvedenie do prevádzky	1	ks	163,00			163,00		
			Spojovací materiál	1	ks	338,00			338,00		

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.2022

Stavba :Hrajúca Fontána v meste Košice
Objekt : 3 Filtrácia a úprava vody fontány

Ocenovanie stavebných prác

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer
------------	-------------	---

Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
-----------------	----------------	-----------------	-------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY M

M35 - Filtrácia a úprava vody fontány

1 935 35 Filtrácia a úprava vody fontány vid. rozpočet dole.

M35 - Filtrácia a úprava vody fontány spolu: 1,000 Kompl 30 900,50

30 900,50 30 900,50 30 900,50 0,00 30 900,50

PRÁCE A DODÁVKY M spolu: 30 900,50

30 900,50 30 900,50 30 900,50 0,00 30 900,50

Za rozpočet celkom

30 900,50 30 900,50 30 900,50 0,00 30 900,50

1	Filtrácia		Za rozpočet celkom			
D+M						2 820,00
D+M						1 800,00
D+M						3 124,00
D+M						600,00
D+M						1 700,00
D+M						2 987,00
D+M						993,00
						3 888,00
D+M						654,00
D+M						176,00
						2 600,00
D+M						65,00
D+M						65,00
D+M						106,00
						1 170,00
D+M						378,00

Ocenovanie stavebných prác

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
		D+M	Elektróda EP800	3	ks	22,50 €			67,50
		5	Spojovací materiál						
		D+M	PVC Pákový uzatvárací ventil D110	3	ks	271,00 €			813,00
		D+M	PVC Pákový uzatvárací ventil D90	1	ks	240,00 €			240,00
		D+M	PVC Guľový ventil na lepenie D75	1	ks	89,00			89,00
		D+M	PVC Guľový ventil na lepenie D63	9	ks	35,00			315,00
		D+M	PVC Guľový ventil na lepenie D50	2	ks	23,00			46,00
		D+M	PVC spätná klapka D63 lepenie	6	ks	51,00			306,00
		D+M	PVC spätná klapka D50 lepenie	3	ks	38,00			114,00
		D+M	PVC príruha DN110	2	ks	30,00			60,00
		D+M	PVC príruha DN63	4	ks	14,00			56,00
		D+M	PVC Kolená 90st D110 lepenie	15,2	ks	24,00			364,80
		D+M	PVC Kolená 45st D110 lepenie	14,5	ks	23,00			333,50
		D+M	PVC Kolená 90st D90 lepenie	10	ks	14,00			140,00
		D+M	PVC Kolená 45st D90 lepenie	2	ks	14,00			28,00
		D+M	PVC Kolená 90st D75 lepenie	4	ks	7,00			28,00
		D+M	PVC Kolená 45st D75 lepenie	2	ks	8,00			16,00
		D+M	PVC Kolená 90st D63 lepenie	22	ks	6,00			132,00
		D+M	PVC Kolená 45st D63 lepenie	16	ks	6,00			96,00
		D+M	PVC Kolená 90st D50 lepenie	14	ks	4,00			56,00
		D+M	PVC Kolená 45st D50 lepenie	6	ks	4,00			24,00
		D+M	PVC Redukcia D63/D110	2	ks	9,00			18,00
		D+M	PVC Redukcia D63/D90	10	ks	8,00			80,00
		D+M	PVC Redukcia D63/D90	1	ks	8,00			8,00
		D+M	PVC T-kus D110 lep.	2	ks	27,00			54,00
		D+M	PVC T-kus D90 lep.	9	ks	21,00			189,00
		D+M	PVC T-kus D63 lep.	3	ks	5,00			15,00
		D+M	PVC Mufňa 63/2" lep.	16	ks	4,00			64,00
		D+M	PVC Mufňa 50/6/4" lep.	6	ks	3,70			22,20
		D+M	PVC Rúra D110	4	m	26,00			104,00
		D+M	PVC Rúra D90	35	m	16,00			560,00
		D+M	PVC Rúra D75	4	m	11,50			46,00
		D+M	PVC Rúra D63	10	m	9,50			95,00

Ocenovanie stavebných prác **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
		D+M	PVC Rúra D50	5	m	7,30			36,50
		D+M	Vodomer 2"	1	ks	315,00			315,00
		D+M	Vodomer 6/4"	1	ks	199,00			199,00
		D+M	Predfilter na vodu s preplachom 2"	2	ks	714,00 €			1 428,00
		D+M	Čistič 1000ml	2	ks	28,00			56,00
		D+M	Lepidlo PVC-U 1kg	3	ks	51,00			153,00
		D+M	Kotviaci materiál	1	ks	573,00			573,00
		D+M	Spojovací materiál	1	ks	434,00			434,00

Oberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.2022

Stavba :Hrajúca Fontána v meste Košice
Objekt : 2 Elektročast' technologie fontány

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
										Jednotková	Spolu

PRÁCE A DODÁVKY M

M35 - Elektročast' technologie fontány

1 935 35 Elektročast' technologie fontány vid. rozpočet dole.

M35 - Elektročast' technologie fontány spolu:

1,000 Kompl 66 221,50 66 221,50 0,00000 0,00000

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

66 221,50 66 221,50 0,00 0,00000

Za rozpočet celkom

66 221,50 66 221,50 0,00 0,00000

1		Káblové žľaby							
D+M		Káblový žľab drôtený 60x300 nerez AISI 304	58	m	255,00				14 790,00
D+M		Káblový žľab drôtený 60x150 nerez AISI 304	59	m	157,00				9 263,00
D+M		Káblový žľab drôtený 60x60 nerez AISI 304	43	m	105,00				4 515,00
D+M		Záves nerez AISI 304	320	ks	15,00				4 800,00
D+M		Spojka nerezová AISI 304	60	ks	7,80				468,00
D+M		Kotva nerezová 8mm AISI 304	320	ks	14,00				4 480,00
D+M		Závitová tyč nerez 8mm AISI 304 2m	80	ks	24,00 €				1 920,00
D+M		Matice a podložky set 100ks	4	ks	493,00 €				1 972,00
2		Kabeláž							
D+M		Kábel H07RN-F 4x4mm2	54	m	12,00 €				648,00
D+M		Kábel H07RN-F 3x1mm2 čerpadlá	884	m	3,00 €				2 652,00
D+M		Kábel H07RN-F 4x2,5mm2	531	m	8,00 €				4 248,00
D+M		Kábel H07RN-F 3x1mm2 osvetlenie	1583	m	3,00 €				4 749,00
D+M		Kábel studňa H07RN-F 4x2,5mm2	30	m	8,00 €				240,00
D+M		Kábel studňa H07RN-F 3x2,5mm2	30	m	6,00 €				180,00
D+M		Kábel servo vypúšťania H07RN-F 4x0,75mm2	49	m	5,25 €				257,25
D+M		Kábel senzoru dopúšťania H07RN-F 4x1mm2	25	m	5,65 €				141,25
D+M		Káblové spojky 4x4mm2	2	ks	42,00 €				84,00
D+M		Káblové spojky 4x2,5mm2	26	ks	39,00 €				1 014,00
D+M		Káblové spojky 4x1mm2	18	ks	29,00 €				522,00

Ocenovanie stavebných prác

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách	
									Spolu	Jednotková
		D+M	Káblové spojky 3x1mm ²	33	ks	28,00 €			924,00	
		3	Vodotesný prestup do technickej miestnosti							
		D+M	Káblové utesnenie 115 káblov	1	ks	5 310,00 €			5 310,00	
		D+M	Káblové utesnenie DMX káblov	1	ks	997,00 €			997,00	
		D+M	Montážny materiál	1	ks	483,00 €			483,00	
		D+M	Stavebná úprava prestupu	1	ks	813,00 €			813,00	
		4	Ponorné čerpadlo v káblovej šachte							
		D+M	Ponorné čerpadlo 0,45kW 230V, plavákový spínač,	1	ks	553,00 €			553,00	
		D+M	Spojovací materiál	1	ks	198,00 €			198,00	

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 10.2022

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Stavba :Hrajúca Fontána v meste Košice
Objekt : 1 Technológia fontány

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Ocenovanie stavebných prác		Kód položky		Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer		Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotno	
Por. číslo	Kód cen.	Kód	číslo									Jednotková
PRÁCE A DODÁVKY M												
M35 - Technológia fontány												
1	935	351		Technológia fontány vid' rozpočet dole.	1,000 Kompl		641 854,50	641 854,50	0,00	641 854,50		
M35 Technológia fontány spolu:					641 854,50		641 854,50	641 854,50	0,00	641 854,50		
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:												
Za rozpočet celkom					641 854,50		641 854,50	641 854,50	0,00	641 854,50		
Kompletná technológia vrátane osvetlenia - popis v zošite "Výpis technológie"												
Rozvody fontány												
1	D+M				1,000 sada		578150,00			578 150,00		
2	D+M				1	ks	1455,00			1 455,00		
3	D+M			R1 Úprava príruby DN125-6"	1	ks	339,00			339,00		
4	D+M			R1 Úprava napojenia trysky DN65	1	ks	516,00			516,00		
5	D+M			R2 Úprava príruby DN75-2"	1	ks	1455,00			1 455,00		
6	D+M			R3 Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
7	D+M			R4 Úprava príruby DN150-6"	1	ks	377,00			377,00		
8	D+M			R5 Úprava predĺženia 2"	1	ks	1455,00			1 455,00		
9	D+M			R6 Úprava príruby DN125-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
10	D+M			R7 Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
11	D+M			R8 Úprava predĺženia 2"	1	ks	377,00			377,00		
12	D+M			R9 Úprava príruby DN125-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
13	D+M			R10 Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
14	D+M			R11 Úprava predĺženia 2"	1	ks	377,00			377,00		
15	D+M			R12 Úprava príruby DN125-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
16	D+M			R13 Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
17	D+M			R14 Úprava predĺženia 2"	1	ks	377,00			377,00		
18	D+M			R15 Úprava príruby DN125-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
19	D+M			R16 Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
20	D+M			R17 Úprava príruby DN125-5"	1	ks	1228,00			1 228,00		
21	D+M			R18 Úprava príruby DN125-5"	1	ks	1228,00			1 228,00		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Ocenovanie stavebných prác

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotno	
										Jednotková	Jednotková
22	D+M	R19	Úprava príruby DN125-5"	1	ks	1228,00			1 228,00		
23	D+M	R20	Úprava príruby DN125-5"	1	ks	1228,00			1 228,00		
24	D+M	R21	Úprava príruby DN125-5"	1	ks	1228,00			1 228,00		
25	D+M	R22	Úprava príruby DN125-3"	1	ks	1198,00			1 198,00		
26	D+M	R23	Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
27	D+M	R24	Úprava príruby DN150-6"	1	ks	1455,00			1 455,00		
28	D+M	R25	Úprava predĺženia 6/4"	1	ks	112,00			112,00		
29	D+M	R25	Nový rozvod 6/4"	1	ks	450,00			450,00		
30	D+M	R26	Úprava predĺženia 6/4"	5	ks	112,00			560,00		
31	D+M	R29	nový rozvod s pripojením 3"/2"	1	ks	1863,00			1 863,00		
32	D+M	Nátrubok 1" mosadz		144	ks	10,00			1 440,00		
33	D+M	Nátrubok redukovaný 5/4" na 6/4" vnútorný mosadz		80	ks	17,00			1 360,00		
34	D+M	Nátrubok redukovaný 3/8" na 1/2" vnútorný mosadz		107	ks	9,50			1 016,50		
	D+M	Nátrubok redukovaný 3/8" na 1" vnútorný mosadz		36	ks	16,00			576,00		
	3.1	Kotvenie svietidiel									
	D+M	R1	nerezová konzola na výtlačnej tryske pre 4 svetl	1	ks	238,00			238,00		
	D+M	R2	nerezová konzola na výtlačnej tryske pre 2 svetl	1	ks	192,00			192,00		
	D+M	R3 a R4	nerezová konzola na rozdelovači pre 40 sv	1	ks	2072,00			2 072,00		
	D+M	R6,R7, R9,R10, R12,R13,R15,R16	Nerezová konzola	4	ks	1036,00			4 144,00		
	D+M	R17, R18	Nerezová konzola na výtlačnej tryske na 1	5	ks	104,00			520,00		
	D+M	R17, R18, R19, R20,R23,R24	Nerezová konzola kotv	58	ks	73,00			4 234,00		
	D+M	R22	nerezová konzola na výtlačnej tryske pre 1 sve	6	ks	104,00			624,00		
	D+M	R27,R28	nerezová konzola na výtlačnej tryske pre 1	32	ks	40,00			1 280,00		
	4.1	Kotvenie čerpadiel									
	D+M		Betónový podstavec pod čerpadlo 1000x500x100mm	20	ks	175,00			3 500,00		
	D+M		Betónový podstavec pod čerpadlo 500x500x100mm	2	ks	150,00			300,00		
	D+M		Kotviaca sada pod čerpadlo R5,R8,R11,R14	4	ks	343,00			1 372,00		
	D+M		Kotviaci materiál	1	ks	4410,00			4 410,00		
	5.1	Automatické dopúšťanie									
	D+M		Automatické dopúšťanie senzor	1	ks	461,00			461,00		
	D+M		Nerezová konzola na senzor	2	ks	197,00			394,00		
	D+M		Senzor suchého chodu	1	ks	446,00			446,00		
	D+M		Uzatváracia medziprírubová klapka, DN50,PN16, m	2	ks	1220,00			2 440,00		

Ocenovanie stavebných prác **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotno Jednotková
		D+M	Redukčný ventil s manometrom 2"	2	ks	542,00			1 084,00	

Zoznam subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Oprávnená osoba subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Popis vykonávanej činnosti subdodávateľom (časť, prípadne položka)	Podiel plnenie zmluvy v % z celkového objemu
1	Kenetech s.r.o. Pod Kaštieľom 4011/50 01841 Dubnica nad Váhom	47583274	Ing. Tomáš Štefíček	Revízie, opravy, montáž VTZ elektrických.	37%
2	Staveco RS s.r.o. Kukučínova 22 97401 Banská Bystrica	54034949	Attila Zajíc	Uskutočňovanie stavieb a ich zmien	11,6%
3					

Zoznam subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora (zákon č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov)

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Oprávnená osoba subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Popis vykonávanej činnosti subdodávateľom (časť, prípadne položka)	Podiel plnenie zmluvy v % z celkového objemu
1					
2					

V Bratislave, dňa 12.12.2022

.....

Podpis oprávnenej osoby