

ZMLUVA O DIELO

č. 2025000748.....

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Názov: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: SK95 0200 0000 0029 9951 5657
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Box Park, s.r.o.
Sídlo: Rosná 20, 040 01 Košice – mestská časť Juh
IČO: 50673289
DIČ: 2120418894
IČ DPH: SK2120418894
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Košice, oddiel: Sro vložka číslo: 40616/V
V mene spoločnosti koná: Dušan Zábrel
IBAN: SK46 0200 0000 0046 3768 1251

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „Zmluvné strany“)

PREAMBULA

- A) Dňa 25.10.2024 bolo zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa Zákona o verejnom obstarávaní vyhlásené verejné obstarávanie .na obstaranie zákazky „Revitalizácia príľahlého okolia „Starej Jazdiarne“ prostredníctvom budovania prvkov zelenej a modrej infraštruktúry“, ktorej výzva bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č.212/2024, zo dňa 25.10.2024 pod označením 26249 – WYP (ďalej ako „Verejné obstarávanie“);
- B) Objednávateľ má schválený projektový zámer v súvislosti s financovaním zákazky, pričom na schválenie podal Žiadosť o nenávratný finančný príspevok (ďalej len „NFP“) v rámci Výzvy na podporu rozvoja prvkov zelenej a modrej infraštruktúry v obciach a mestách; Kód výzvy: PSK-MIRRI-008-2024-ITI-EFRR; Priorita: 2P2. Životné prostredie; Špecifický cieľ: RSO2.7. Posilnenie ochrany a zachovania prírody, biodiverzity a zelenej infraštruktúry, a to aj v mestských oblastiach, a zníženie všetkých foriem znečistenia (EFRR); Opatrenie: 2.7.4 Podpora budovania prvkov zelenej a modrej infraštruktúry v obciach a mestách (ďalej len „výzva o NFP“).

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) v nasledovnom znení:

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok vykonať dielo spočívajúce v zhotovení stavby: „Športová hala Angels aréna – úprava okolia“ v rozsahu projektovej dokumentácie vypracovanej Architektonickým štúdiom Atrium s.r.o., Mlynská 27, 040 01 Košice, príslušných povolení na realizáciu stavby, vyjadrení dotknutých orgánov, organizácií a správcov inžinierskych sietí (ďalej len „PD“) a v rozsahu podľa tejto Zmluvy a jej príloh.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.
3. Objednávateľ dielo riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto Zmluve.
4. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné a stavebno-technické, montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a jej príloh. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise predmetu Zmluvy alebo ostatných súčiastiach Zmluvy, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním PD, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho ponuky.
5. Miestom vykonania diela je územie ohraničené ulicami Kuzmányho a Moyzesova, Hviezdoslavova, Pri Jazdiarni v Košiciach v MČ Košice – Staré mesto, na parcelách KN-C č. 265/3, 2604/1, /19, /20, /21, /22, /23, /24, 2549 v k. ú. Stredné Mesto, Okres: Košice I.
6. Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať dielo za plnej prevádzky existujúcich objektov (Športová hala, RR Clinic) a za plnej prevádzky na príslušných cestných komunikáciách, ktorých sa vykonávanie diela týka, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení a nebude môcť z uvedeného dôvodu namietať nemožnosť riadneho vykonávania diela.
7. Na základe dohody Zmluvných strán, vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany Zhotoviteľa, Zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie ceny za dielo z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak takéto zmeny diela nevyplynuli z dodatočných požiadaviek Objednávateľa na zmenu stavebno-technického riešenia diela a Zhotoviteľ už v čase vypracovania svojej ponuky v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela mal a mohol predpokladať s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, že pre riadne vykonanie diela bude potrebné vykonať aj takého plnenia.
8. Vzhľadom na skutočnosť, že dielo bude financované aj z prostriedkov Európskej únie a štátneho rozpočtu (ďalej aj ako „EÚ a ŠR“), Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky určené Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ZoNFP) uzatvorenou medzi Objednávateľom a riadiacim orgánom (ďalej ako „RO“).
9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela, osobitne Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil:
 - so širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
 - s umiestnením inžinierskych sietí na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela v zmysle PD,

- s PD diela podľa odseku 1. tohto článku, a že táto je úplná, a že mu nie sú známe žiadne chyby a nedostatky tejto dokumentácie, ktoré by mohli ovplyvniť riadne a včasne vykonanie diela.

II. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

1. Dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované PD, platnými normami STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky platné normy STN sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so Zmluvou (Zmluvnými dokumentmi). Zhotoviteľ zaistuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela, ako je to definované v Zmluvných dokumentoch.
3. Objednávateľ najneskôr v deň odovzdania staveniska poskytne Zhotoviteľovi v tlačenej verzii dokumenty potrebné k zhotoveniu diela: jedno paré PD, kópie príslušných povolení pre realizáciu stavby, kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správčov inžinierskych sietí. Digitálna forma dokumentov bola súčasťou súťažných podkladov vo Verejnom obstarávaní. Tieto dokumenty Zhotoviteľ odsúhlasuje a potvrdzuje, že im plne porozumel a že sú dostatočným podkladom pre kompletné zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých častí predmetu diela, ktoré nepresiahnu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke Zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy (Ocenený výkaz výmer) a Zhotoviteľ potvrdzuje, že svoju ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebných pre kompletné zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.
4. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
5. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie a Zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu Objednávateľovi umožniť.
6. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa Zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej Objednávateľom. Pokiaľ vznikne Objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností a v zmysle Zmluvy a jej príloh, Zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
7. **Harmonogram vykonávania diela** vrátane platobných termínov Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na e-mailovú adresu technického dozora Objednávateľa na schválenie do 10 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ bude pri spracovávaní harmonogramu spolupracovať s Objednávateľom. Takto Zhotoviteľom vypracovaný harmonogram vykonávania diela musí byť v súlade s podmienkami a lehotami stanovenými touto zmluvou a s prevádzkovými podmienkami Objednávateľa. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadne námietky k harmonogramu alebo harmonogram schváliť v lehote do piatich (5) dní od jeho predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že Objednávateľ harmonogram schválil. Objednávateľom schválený harmonogram je pre Zhotoviteľa záväzný a môže byť zmenený len písomnou dohodou Zmluvných strán s nasledovnou výnimkou.
8. Objednávateľ je oprávnený jednostranne zmeniť a upresniť harmonogram vykonávania diela čo do platobných termínov z dôvodu prípadných zmien platobných podmienok naviazaných na vykonanie diela a jeho zmien určených príslušným riadiacim orgánom v ZoNFP. Takto

zmenený a Zhotoviteľovi Objednávateľom doručený harmonogram vykonávania diela nahrádza predchádzajúci harmonogram vykonávania diela. Zhotoviteľ je ním viazaný a zaväzuje sa ho plniť.

9. **Kontrolné dni.** Na základe dohody Zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania harmonogramu vykonávania diela, predkladania dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (vyhlásenia o parametroch) preukazujúcej splnenie podmienok podľa tejto Zmluvy sa budú medzi Zmluvnými stranami uskutočňovať pravidelné operatívne porady tzv. kontrolné dni, na ktorých Zmluvné strany predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia rozsah a hodnotu už vykonaného diela podľa tejto Zmluvy a tiež rozsah a hodnotu diela, ktoré bude Zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať a to tak, aby Zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v lehote podľa článku IV. tejto Zmluvy. Účasť Zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.
10. **Naviac práce, menej práce.** Na základe dohody Zmluvných strán je Objednávateľ oprávnený zmeniť rozsah vykonávaného diela. Naviac práce je Zhotoviteľ povinný vykonať v lehote, ktorú si Zmluvné strany dohodnú po doručení písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela Zhotoviteľovi, a to v závislosti od rozsahu a druhu požadovaných prác. Po prijatí oznámenia o zmene rozsahu vykonávaného diela je Zhotoviteľ v lehote do siedmych (7) dní povinný predložiť Objednávateľovi:
- v prípade požiadavky na „naviac práce“ položkový rozpočet požadovanej zmeny diela,
 - v prípade požiadavky na „menej práce“ dopad nevykonania týchto prác na celkovú cenu diela s úpravou rozpočtu diela a výkazu výmer,
 - dopad „naviac prác“ a „menej prác“ na harmonogram vykonávania a s navrhovanou úpravou harmonogramu vykonávania diela; v prípade zmeny rozsahu vykonávaného diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške 5% z ceny za dielo podľa článku V. tejto Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez zmeny harmonogramu vykonávania diela,
 - oboznámenie Objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu vykonávaného diela, ak také sú.

V prípade požiadavky na vykonanie „naviac prác“ takého druhu, pre ktorú Rozpočet Zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa iná vhodná jednotková cena pre položku práce podobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou Zmluvných strán. Ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.

V prípade, že Zhotoviteľ, po doručení písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela, v lehote uvedenej v tomto odseku nesplní povinnosti vyplývajúce z tohto odseku, bude Objednávateľ oprávnený zabezpečiť realizáciu „naviac prác“ na diele treťou osobou.

Doručením písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela vo forme „menej prác“ nie je Zhotoviteľ oprávnený vykonať tieto práce na diele, resp. je povinný tieto práce prerušiť. V prípade ich vykonania nevznikne Zhotoviteľovi nárok na cenu za dielo v rozsahu takto vykonaných „menej prác“.

Zmeny rozsahu diela z dôvodu vykonávania diela na základe schválených vzoriek materiálov, zariadení a vybavenia a napr. schválenej dielenskej a montážnej dokumentácie vyplývajúce z rozdielnej miery podrobnosti PD sa nepovažujú za vykonanie „naviac prác“ a nemajú vplyv na cenu za dielo a harmonogram vykonávania diela.

11. V prípade Zhotoviteľom požadovaných dodatočných výkonov, zmien podmienok v PD, ktoré nie sú zahrnuté v Ocenenom výkaze výmer, v prípade iných zmien plnenia Zhotoviteľa, u ktorých sa Zhotoviteľ bude domnievať, že mu z nich vzniknú voči Objednávateľovi ďalšie nároky na plnenie nad rámec dohodnutej ceny za dielo a/alebo na zmenu termínu dokončenia stavby, alebo v prípadne iných nárokov, Zhotoviteľ písomne oboznámi o tom Objednávateľa. Keďže

dielo je financované z prostriedkov fondov EÚ a ŠR, pre obe Zmluvné strany bude záväzná aj stanovisko RO, pričom do doby vyjadrenia príslušného RO lehoty podľa tejto Zmluvy neplynú.

12. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria Zmluvné strany písomný dodatok k tejto Zmluve. Uzatvorenie dodatku je možné iba za podmienok stanovených Zákonom o verejnom obstarávaní (Zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ďalej len „zákon o VO“). Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie a súhlasí s tým, že uzatvorenie dodatku k Zmluve podlieha schváleniu príslušného kontrolného orgánu, ktorý vykonáva kontrolu procesu verejného obstarávania a z prostriedkov ktorého je dielo spolufinancované.
13. Bez Objednávateľom potvrdeného zmenového listu, následného súhlasu RO nemôže Zhotoviteľ tieto dodatočné výkony alebo zmeny začať. Až po kladných vyjadreniach a právoplatných rozhodnutiach bude podpísaný dodatok k tejto Zmluve, na základe ktorého bude mať Zhotoviteľ nárok na úhradu takýchto prác vykonaných podľa zmenového listu a účinného dodatku k tejto Zmluve.
14. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto Zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť počas doby realizácie stavby, ktorá sa bude realizovať na základe ním vykonaného a odovzdaného diela. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za kvalitu dodaných prác a služieb podľa tejto Zmluvy najmenej počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. 5 rokov po ukončení projektu. Zhotoviteľ je povinný v období počas platnosti tejto Zmluvy a po dobu 5-tich rokov po odovzdaní stavebných prác na požiadanie poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi bezodkladne, v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči Objednávateľovi, vrátane podania písomných vyjadrení a vysvetlení.
16. **Odobzdanie a prevzatie staveniska** za účelom vykonávania diela Zmluvné strany uskutočnia na výzvu Objednávateľa (oznámenie o Dátume začatia prác), pričom Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska päť (5) dní pred začatím vykonávania prác podľa harmonogramu vykonávania diela. O odovzdaní a prevzatí staveniska Zmluvné strany spíšu písomný protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä:
 - stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,
 - zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza,
 - miesto a dátum spísania protokolu,
 - podpisy zmluvných strán.Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko Zhotoviteľovi vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
17. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a Zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho).
18. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízkosti miesta vykonávania diela ich vlastníckmi/ správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich blízkosti bude Zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v PD.

19. Zabratie verejného priestranstva na vlastné náklady zabezpečí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, za vhodné oplatenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
20. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.
21. Zhotoviteľ je oboznámený s prístupovými a dopravnými cestami na stavenisko a považuje ich za vhodné a dostatočné. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu dopravných ciest. Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ zabezpečí všetky dopravno - inžinierske opatrenia, vrátane ich prerokovania a ich realizácie.
22. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany Objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol Objednávateľ zo strany Zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
23. **Stavebný denník** je povinný viesť Zhotoviteľ od prevzatia staveniska v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto Zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania diela a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaného diela od tejto Zmluvy, inak zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom vykonaných pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej spoločne len „**zápisy**“). Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi kontrolovať obsah stavebného denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup Objednávateľa a orgánov verejnej správy k stavebnému denníku na stavenisku, v pracovnom čase, počas vykonávania diela. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh:
 - a) úvodné listy obsahujú:
 - základný list, v ktorom je uvedený názov a sídlo stavebníka, projektanta, Zhotoviteľa stavby a zmeny týchto údajov,
 - identifikačné údaje stavby podľa PD,
 - zoznam projektovej a ostatnej dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov,
 - prehľad prehliadok a skúšok každého druhu,
 - b) denné záznamy sa vpisujú do knihy stavebného denníka s očíslovanými listami na minimálne dva oddeliteľné prepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci Zhotoviteľa vždy v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu.Okrem stavbyvedúceho je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy technický dozor Objednávateľa (stavebníka), projektant alebo zástupca projektanta poverený výkonom autorského dohľadu. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, a ktorej je zápis určený, nesúhlasí s vykonaným zápisom, je oprávnená vyjadriť sa k nemu do troch (3) pracovných dní, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Stavbyvedúci Zhotoviteľa predloží technickému dozoru Objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak technický dozor s obsahom denného záznamu nesúhlasí, zapíše svoje pripomienky, námietky s uvedením dôvodov do troch (3) pracovných dní do stavebného denníka, inak platí, že s obsahom denného záznamu súhlasí.

Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len technický dozor Objednávateľa.

24. **Technický dozor** nad vykonávaním diela vykonáva Objednávateľ (stavebník) prostredníctvom svojho zástupcu. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka. Rozsah činnosti technického dozoru:

- odovzdanie a prevzatie staveniska,
- organizovanie a vedenie stavby (pracovné porady),
- vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
- predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám projektu,
- kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
- kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
- spolupráca s projektantom a Zhotoviteľom stavby pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v PD,
- kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie na predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly, atď.),
- vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- kontrolovanie postupu prác vykonávania diela,
- stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu diela a termínov,
- v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov, alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí nariadiť prerušenie alebo zastavenie vykonávania diela Zhotoviteľom.

Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť Zhotoviteľovi v lehote do tridsiatich (30) dní od uzatvorenia tejto Zmluvy, najneskôr však do začatia stavebných prác, identifikačné údaje osoby, ktorú poveruje funkciou technického dozoru.

25. **Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)** vypracuje Zhotoviteľ k odovzdávaciemu konaniu týkajúcemu sa tohto diela v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie v lehote do siedmich (7) dní od ukončenia diela. Objednávateľ dokumentáciu v lehote siedmich (7) dní od jej predloženia schváli, ak vyhovuje podmienkam určeným touto zmluvou a stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je Zhotoviteľ povinný v lehote do siedmich (7) dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie sa má za to, že Objednávateľ predloženú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje minimálnym podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním DSRS vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania, vrátane posúvania termínov vykonávania diela, znáša Zhotoviteľ. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie Objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela. Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby vrátane dokladovej časti vyhotoví v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov.

26. Zhotoviteľ je povinný najneskôr k Preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať **geometrický plán** porealizačného vyhotovenia stavby s oddelením pozemkov podľa požiadaviek stanovených Právnymi predpismi a požiadaviek Objednávateľa v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči.
27. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná Zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto Zmluvy:
- a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. Zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronická forma dokumentácie vypracovanej Zhotoviteľom musí byť vo formátoch (*.doc, *.xls, *.dwg, *.dng) bez obmedzenia ich editovateľnosti ako aj vo formáte *.pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme,
 - b) je vlastníctvom Objednávateľa, resp. Objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávať majetkových práv a Zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu Objednávateľa. Rovnako Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o prácach na diele alebo o ich postupe, o popisoch vykonávania prác, o výkazocho výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy sú vo vlastníctve Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto Zmluvy.
28. **Subdodávateľa.**
- a) V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.
 - b) Zhotoviteľ v prílohe č. 2 Zmluvy je povinný uviesť v zmysle § 41 ods. 3 zákona o VO ako aj pre účely § 11 zákona o VO údaje o známych subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení Zmluvy, v rozsahu Obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, IČO, Meno a priezvisko, Adresa pobytu a Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a Podiel subdodávok,
 - c) Zhotoviteľ je v zmysle § 41 ods. 4 zákona o VO povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení Zmluvy, pričom Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto Zmluve.
 - d) Zhotoviteľ je počas platnosti Zmluvy oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v Prílohe č. 2 Zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia Objednávateľovi. Objednávateľ má právo písomne vyjadriť svoj nesúhlas ohľadom zmeny subdodávateľa a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o RPVS**“), v prípade, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo zákona o RPVS).
 - e) Ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
 - f) Porušenie povinností Zhotoviteľa uvedených v tomto odseku tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
29. Ak má byť podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona RPVS) Zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy partnerom verejného sektora, zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že v čase podpísania Zmluvy až do času podpísania Zmluvy Objednávateľom a zároveň aj počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Zmluvy, sú on a

subdodávateľa platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zároveň zapísaný konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO. Za dodržiavanie tohto odseku Zmluvy subdodávateľom zodpovedná v plnom rozsahu Zhotoviteľ.

30. V prípade, ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) Zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy nemal v čase uzavretia Zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti a účinnosti Zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, a takúto povinnosť má, Objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona.
31. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela.
32. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu. V prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí Zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
33. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem a PD.
34. Pri vykonávaní diela môže Zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
35. Zhotoviteľ je povinný bez požiadania Objednávateľa, bezodkladne po nástupe na plnenie predmetu Zmluvy v zmysle § 7b ods. 6 zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nevyhnutnom rozsahu predložiť doklady a osobné údaje fyzických (právnických) osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet Zmluvy. Predložené doklady musia preukazovať, že uvedené fyzické osoby majú s ním uzatvorený pracovnoprávny vzťah, prípadne, že vykonávajú pre neho práce (dodávajú služby) v subdodávke (SZČO, právnické osoby). Uvedená povinnosť je platná počas celého obdobia plnenia predmetu Zmluvy, teda vždy, keď dôjde k nástupu novej fyzickej alebo právnickej osoby. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním.

Zmluvné strany sa dohodli, že pri podpise Zmluvy, Zhotoviteľ predloží čestné vyhlásenie Objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z.. Nedodržanie tejto požiadavky sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

III. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Zhotoviteľ najmenej päť (5) dní pred odovzdaním a prevzatím diela vyzve Objednávateľa na jeho prevzatie.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
3. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem, predpisov a PD, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
4. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán. Podmienkou prevzatia diela je úspešný výsledok preberacieho konania, v ktorom Objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie diela bez akýchkoľvek väd a závad alebo s výhradou odstránenia väd a závad, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela. Tieto vady a závady je Zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady a závady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, v rozpore s PD alebo dohodami zmluvných strán a Zmluvou.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania Objednávateľovi.
7. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša Zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom v zmysle ods. 4 tohto čl. Zmluvy, podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu, na Objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
8. Vlastnícke právo k dielu prechádza na Objednávateľa v okamihu jeho prevzatia Objednávateľom podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu.
9. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v rámci odovzdávacieho a preberacieho konania diela tieto doklady a dokumentáciu v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme :
 - protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela,
 - certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,
 - dodacie listy k všetkým technickým a technologickým zariadeniam,
 - príslušné časti stavebného denníka,
 - protokoly o úspešnom vykonaní skúšok a meraní,
 - doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela,
 - doklad o odovzdaní dotknutých plôch verejnej zelene jej správcovi (Správa mestskej zelene v Košiciach),
 - prevádzkový poriadok, manuál na starostlivosť a údržbu stavby pre všetky stavebné objekty vrátane technických a technologických zariadení,

- dokumentáciu skutočného realizovania diela (DSRS) a geodetický elaborát/zameranie (obsahujúci o. i. aj údaje v zmysle požiadaviek vlastníkov/správcoz dotknutých podzemných inžinierskych vedení a zariadení),
- geometrický plán s oddelením pozemkov,
- akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy, požiadaviek Objednávateľa, ponuky uchádzača, vrátane Oceneného výkaz výmer Zhotoviteľa alebo právnych predpisov.

IV. DOBA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho Objednávateľovi v najneskôr **do 18 mesiacov** od účinnosti Zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto Zmluvou.
3. Prerušenie prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín zhotovenia a odovzdania diela.
4. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, Objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
5. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania Zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať dielo v lehotách podľa tejto Zmluvy. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku, bude Správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania diela, príčinách, navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.
6. Dodržanie lehoty pre vykonanie diela bude závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa dohodnutej v tejto Zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nebude Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

V. CENA DIELA

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela špecifikovaná v prílohe č. 1 zmluvy je dojednaná v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších zmien a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dodatkov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH:	974 182,06,-eur (slovom: deväťstosedemdesiatštyritisícstoosemdesiatdva a šesť centov),
DPH 23%:	224 061,87,- eur (slovom: dvestodvadsaťštyritisícšesťdesiatjeden a osemdesiatšedem centov),
Cena diela vrátane DPH:	1 198 243,93,- eur (slovom: milión stodeväťdesiatosemtisícdivestoštyridsaťtri a deväťdesiattri centov)

Cena bez DPH na dohodnutý rozsah stavebných prác a dodávok je stanovená ako pevná a konečná. Sadzba DPH sa uplatňuje podľa aktuálne platných právnych predpisov.

V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Rozpočet ceny je uvedený v Ocenenom výkaz výmer Zhotoviteľa, ktorá je neoddeliteľnou

súčasťou tejto Zmluvy. Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie Zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa PD) ako sú napr. colné poplatky, správne poplatky (uzávierky, prekopávky, zaujatie verejného priestranstva), daň za užívanie verejného priestranstva, vytyčenie podzemných inžinierskych sietí, náklady na dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, použitie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, spotrebný materiál, odstránenie (naloženie, odvoz, zloženie) vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminu a odpadov súvisiacich s vykonávaním diela vrátane poplatkov za ich uskladnenie, potrebné zariadenie staveniska a pod. súvisiace s vykonaním diela.
4. Cena diela je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia, ak nedôjde medzi stranami k inej dohode. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe rozpočtu stavby, ktorý je uvedený v ponuke Zhotoviteľa. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktoré neboli zahrnuté do rozpočtu, ale vyplývajú z PD. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise stavby alebo ostatných súčiastiach Zmluvy, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním výkresovej, popisnej a výkazovej časti PD, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej ceny diela podľa tohto článku odpočítaná.

VI. FAKTURAČNÉ A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Na základe dohody Zmluvných strán cena za dielo je splatná podľa harmonogramu vykonávania diela.
3. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že cena diela bude uhradená takto:
 - 3.1. Cena diela bude uhrádzaná na základe daňových dokladov – faktúr, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov) diela predmet fakturácie, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle §69 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Zároveň bude faktúra obsahovať aj presný názov, akronym a ID projektu a Programu, z ktorého sa projekt spolufinancuje, podľa inštrukcií a pokynov Objednávateľa. Prílohou faktúr budú certifikáty, atesty, vyhlásenia o zhode použitých materiálov a výrobkov, ktoré budú predmetom danej fakturácie a súpisy vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, ktoré budú obsahovať aj súpisy už z jednotlivých čiastkových faktúr. Súpisy vykonaných prác a dodávok budú na každej strane potvrdené oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá Zhotoviteľ zástupcovi Objednávateľa na kontrolu vždy po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca, ku ktorému sa návrh súpisu vykonaných prác spracováva.

V prípade jeho neodsúhlasenia vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi predložený návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác Objednávateľovi. Do stavebného denníka sa potvrdí odovzdanie a prevzatie súpisu vykonaných prác.

- 3.2. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou šesťdesiat (60) dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zmluvné strany vyhlasujú, že dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre príslušnú Zmluvnú stranu. Vzhľadom na osobitný spôsob financovania však Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v dôsledku jej kontroly zo strany RO alebo iného oprávneného orgánu dôjde k poukázaniu finančných prostriedkov z NFP na účet Objednávateľa po uplynutí dojednanej splatnosti za podmienky, že Objednávateľ poukázané finančné prostriedky bezodkladne, najneskôr však v lehote určenej v ZoNFP, poukáže na účet Zhotoviteľa.
- 3.2. Pri konečnej faktúre bude prílohou aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
- 3.3. Objednávateľ si vyhradzuje právo a Zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek RO na formálnu úpravu vystavených faktúr, bude postupovať podľa dispozícií a usmernení Objednávateľa.
4. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry, či jej povinných príloh, najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad Objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.
5. **Banková záruka na riadne vykonanie diela.** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť svoj záväzok riadne a včas vykonať dielo podľa tejto Zmluvy bankovou zárukou zriadenou v prospech Objednávateľa **vo výške 5 % z celkovej ceny za dielo podľa článku V. ods. 1. tejto Zmluvy vrátane dane z pridanej hodnoty**, ktorá musí byť vystavená a predložená Objednávateľovi najneskôr v lehote do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy na dobu do času vykonania diela podľa článku IV. ods. 1 tejto Zmluvy. Ak bude hroziť, že platnosť tejto bankovej záruky uplynie skôr ako dôjde k riadnemu vykonaniu diela, Zhotoviteľ bude povinný na požiadanie Objednávateľa zabezpečiť predĺženie platnosti bankovej záruky, a to o primeranú dobu, ktorú určí Objednávateľ; predĺženie platnosti bankovej záruky je možné aj opakované. Zhotoviteľ bude povinný na takúto požiadavku Objednávateľa o predĺženie platnosti bankovej záruky, platnosť tejto bankovej záruky predĺžiť. Zhotoviteľ je povinný predložiť znenie bankovej záruky pred jej vystavením bankou Objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadné námietky k zneniu bankovej záruky alebo ju schváliť v lehote do pätnástich (15) dní od jej predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že Objednávateľ znenie bankovej záruky schválil. Banková záruka musí byť vystavená bankou so sídlom na území Slovenskej republiky, pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území Slovenskej republiky alebo bankou so sídlom v inej členskej krajine EÚ a musí oprávňovať Objednávateľa na čiastočné alebo úplné využívanie bankovej záruky. Banková záruka môže obsahovať zákaz odstúpenia, postúpenia, založenia alebo vinkulácie nárokov zo záruky. V prípade, vystavenia bankovej záruky v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou musí byť Zhotoviteľom Objednávateľovi predložený úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka. Objednávateľ bude oprávnený uplatniť si prípadné svoje nároky voči Zhotoviteľovi v rozsahu, v ktorom si Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti, ktoré mu vyplývali zo Zmluvy počas vykonávania diela.

6. **Zábezpeka** (banková, vinkulácia, notárska úschova) **na záručnú dobu.** Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu protokolu o odovzdávaní a prevzatí diela stavby zložiť do notárskej úschovy alebo vinkulovať na svojom účte v banke, na dobu 60 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia diela stavby, sumu rovnajúcu sa **5 % z celkovej ceny za dielo podľa článku V. ods. 1. tejto Zmluvy vrátane dane z pridanej hodnoty**, ktorá bude slúžiť ako zábezpeka za riadne vykonanie diela a splnenie všetkých záväzkov uložených Zhotoviteľovi touto Zmluvou. Právo na úhradu takto zadržanej sumy vznikne Zhotoviteľovi na základe splnenia podmienok uvedených v tejto Zmluve. Notársku úschovu alebo vinkuláciu predmetnej sumy na účte podľa tohto odseku môže Zhotoviteľ nahradiť bankovou garanciou (bankovou zárukou). Predmetné záruky musia umožniť Objednávateľovi uplatniť si nárok na vyplatenie sumy, predstavujúcej nároky vyplývajúce z vád diela, uplatnených Objednávateľom v dohodnutej záručnej dobe podľa čl. VII. tejto Zmluvy.

Zhotoviteľ je povinný predložiť znenie bankovej záruky pred jej vystavením bankou Objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadné námietky k zneniu bankovej záruky alebo ju schváliť v lehote do pätnástich (15) dní od jej predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že Objednávateľ znenie bankovej záruky schválil. Banková záruka musí byť vystavená bankou so sídlom na území Slovenskej republiky, pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území Slovenskej republiky alebo bankou so sídlom v inej členskej krajine EÚ a musí oprávňovať objednávateľa na čiastočné alebo úplné využívanie bankovej záruky. Banková záruka môže obsahovať zákaz odstúpenia, postúpenia, založenia alebo vinkulácie nárokov zo záruky. V prípade, vystavenia bankovej záruky v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou musí byť Zhotoviteľom Objednávateľovi predložený úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.

Objednávateľ bude oprávnený uplatniť si prípadné svoje nároky voči Zhotoviteľovi v rozsahu, v ktorom si Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti, ktoré mu vyplývali zo Zmluvy.

VII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní **šesťdesiat (60) mesiacov** na vykonané dielo podľa tejto Zmluvy, ktorá začína plynúť dňom riadneho odstránenia vád a závad diela, na odstránení ktorých sa Zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela a podpísaním protokolu o vyhotovení diela.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a závady diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností Zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou a bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto Zmluvy a že bude spĺňať všetky požiadavky platných príslušných právnych predpisov, technických noriem a predpisov a PD.
4. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa PD, podmienkam Zmluvy, platným technickými normám, predpisom a všeobecne záväzným právnym predpisom a nariadeniam. Závadou sa rozumie nedokončené/nevykonané plnenie.
5. V prípade výskytu vád počas záručnej doby má Objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie vád je Zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do pätnástich (15) dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
6. Ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád, resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má Objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Odstránenie vád diela v záručnej dobe, alebo jeho časť inou právnickou alebo fyzickou osobou, sa nijako nedotýka záručných nárokov Objednávateľa

voči Zhotoviteľovi. Akékoľvek pohľadávky vzniknuté voči Zhotoviteľovi v dôsledku neodstraňovania reklamovaných vád v stanovených termínoch, je možné čerpať z bankovej záruky poskytnutej Zhotoviteľom.

VIII. ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak bude Objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si Zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v termíne podľa Zmluvy a jeho odovzdaním Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela (bez DPH) za každý začatý deň omeškania.
3. Sankcie podľa ods. 2. tohto článku Zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia Zhotoviteľa nastane z dôvodu na strane Objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle článku IX. tejto Zmluvy.
4. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty 0,05 % z celkovej ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
5. Ak Zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý začatý deň omeškania.
6. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád reklamovaných v záručnej dobe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty 0,05 % z celkovej ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý ďalší začatý deň omeškania.
7. V prípade neprítomnosti oprávneného zástupcu Zhotoviteľa na kontrolných dňoch, či v prípade nesplnenia úlohy dohodnutej na kontrolnom dni ani po opakovanej výzve, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad.
8. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho Zhotoviteľa alebo jeho zástupcu na mieste stavby, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
9. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s odovzdaním technologického postupu, položkového rozpočtu ceny na Objednávateľom požadovaných zmenách predmetu diela, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
10. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi včas potrebné doklady, alebo nevedie riadne stavebný denník, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
11. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia zo strany Zhotoviteľa vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad porušenia. Ak Zhotoviteľ neodstráni porušenie podľa tohto odseku, ktoré mu Objednávateľ vytkol do 24 hodín, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZ, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie Zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa.

12. Ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch (2) dní od výzvy Objednávateľa, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
13. Ak Zhotoviteľ aj napriek napomenutiu zapísanom Objednávateľom do stavebného denníka nezaistí bezpodmienečné dodržiavanie povinnosti hlásenia prítomných osôb na stavbe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
14. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poisťných zmlúv, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela (bez DPH) za každý deň omeškania.
15. Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z celkovej ceny diela.
16. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za kvalitu stavebných prác podľa tejto Zmluvy najmenej počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. päť (5) rokov po ukončení projektu. V lehote piatich (5) rokov po odovzdaní diela je Zhotoviteľ povinný na požiadanie poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi bezodkladne (prípadne v lehote určenej Objednávateľom) v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči Objednávateľovi, najmä podať písomné vyjadrenia a vysvetlenie. V prípade porušenia tejto povinnosti je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.
17. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť zabezpečiť svoje záväzky bankovou zárukou alebo inou garanciou podľa čl. VI. ods. 5 alebo 6 tejto Zmluvy, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
18. V prípade neplnenia záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z celkovej ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
19. V prípade porušenia zákona č. 82/2005 Z. z. (čl. II ods. 35 tejto Zmluvy) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške finančnej sankcie, ktorá bude v dôsledku toho uložená Objednávateľovi príslušným orgánom verejnej správy.
20. V prípade porušenia Zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov Zhotoviteľa (čl. II ods. 28 tejto Zmluvy) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
21. Uplatnením Zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu Zmluvy uplatnených Objednávateľom voči Zhotoviteľovi.
22. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto Zmluve sa stávajú splatnými do pätnástich (15) dní po tom, čo bude povinnej Zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou Zmluvnou stranou. Povinná Zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom Zmluvy oprávnenej Zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
23. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.

24. Zaplataenie Zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy nezavuje Zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

IX. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

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

X. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti PD stavby špecifikácie dodávok, a to v takom predstihu, aby nebol narušený plynulý postup realizačných prác. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, zodpovedá za všetky škody v súvislosti s tým vzniknuté. Predmetné dodávky sú tie, ktoré sú v príslušnej časti PD špecifikované len svojimi vlastnosťami, nie napr. typom a/alebo výrobcom. Toto spresnenie musí byť vopred písomne odsúhlasené Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi Objednávateľa.

3. Na základe dohody Zmluvných strán a vzhľadom na financovanie diela aj z prostriedkov EÚ a SR, sa Zhotoviteľ zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.
S ohľadom na vyššie uvedené sa tiež Zhotoviteľ zaväzuje Objednávateľovi a vyššie uvedeným subjektom poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok Zmluvy o NFP (čl. I. ods. 8).
4. V prípade, ak v dôsledku vykonanej kontroly/auditú u Objednávateľa a/alebo Zhotoviteľa podľa bodu 3. tohto článku dôjde k uznaniu časti alebo celého diela za neoprávnený výdavok v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy nedodržaním povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a jej príloh, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka, a to len v prípade ak:
 - a) za ich vznik/dôvod neuznania oprávnenosti výdavku nesie zodpovednosť Zhotoviteľ v dôsledku porušenia jeho povinností podľa tejto Zmluvy,
 - b) cena za takúto časť diela bola Objednávateľom Zhotoviteľovi zaplatená, a to len do výšky zaplatenej ceny za takúto časť diela, a zároveň
 - c) ak Zhotoviteľ o prípadnú zmenu, ktorá spôsobila neoprávnenosť príslušných výdavkov nepožiadala v súlade s touto zmluvou alebo ak takúto požiadavku Objednávateľ odmietol.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto Zmluvy uzatvoriť:
 - a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo,
 - 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 ceny predmetu diela.
6. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi do 10 dní odo dňa účinnosti Zmluvy, najneskôr však do dňa prevzatia staveniska a začatia vykonávania stavebných prác na diele, podľa toho, ktorá lehota uplynie skôr. V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv, je Objednávateľ oprávnený uzavrieť toto poistenie na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávateľia 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 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je oprávnený počas realizácie diela požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
8. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa.
9. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa, bez jeho súhlasu.

10. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je Zhotoviteľ povinný:
 - a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov Zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko Objednávateľovi do 10 dní odo dňa kedy mu dôjde prejav vôle Objednávateľa k ukončeniu Zmluvy alebo odo dňa zrušenia Zmluvy,
 - e) vrátiť kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom, Objednávateľovi,
 - f) v prípade, že Zhotoviteľ nesplní povinnosti po ukončení alebo zrušení tejto Zmluvy, môže tieto povinnosti vykonať Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
11. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto Zmluvou ako aj pre realizáciu predmetu Zmluvy.
12. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí – predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
13. Ak sa kedykoľvek Zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v Zmluve, táto Zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej Zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie Zmluvy.
14. Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „oznámenie“) musí byť vyhotovená písomne a doručovaná druhej Zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou, osobne, alebo faxom na korešpondenčné údaje Zmluvných strán uvedené v nasledujúcom odseku tohto článku Zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:
 - a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej Zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej Zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadal o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
 - b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielajúcej Zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - d) ak sa doručuje faxom, deň alebo čas uvedený na potvrdení vydanom faxovým zariadením odosielajúcej Zmluvnej strany o úspešnom prenose faxovej správy prijímajúcej Zmluvnej strane.
15. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, a to v lehote najneskôr päť (5) dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu Objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného Objednávateľom podľa tejto Zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto Zmluvy.

16. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, ako aj na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto Zmluvy týka, a to od začatia vykonávania diela až do odovzdania a prevzatia diela podľa tejto Zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a odovzdaním a prevzatím diela Zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto Zmluvy týkalo, na Objednávateľa.
17. Nebezpečenstvo vzniku škody a vlastnícke právo k dielu (zariadeniam, strojom, dielom a materiálom dodaných Zhotoviteľom v rámci diela) a k podkladovým materiálom k dielu (dokumentácia podľa tejto Zmluvy), ak dovtedy nenáležalo Objednávateľovi, prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa, odovzdaním a prevzatím diela Objednávateľom podľa tejto Zmluvy.
18. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za všetky škody na majetku Objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela. Za škodu sa na účely tejto Zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie týchto povinností, ak tieto povinnosti podľa tohto odseku zaťažovali Zhotoviteľa a nie Objednávateľa, ktoré boli Objednávateľovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak Objednávateľ riadne a včas umožnil Zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní Zhotoviteľ Objednávateľa písomne požiadal, a ak náklady spojené s uplatňovaním týchto návrhov, opravných prostriedkov a námietok Zhotoviteľ Objednávateľovi na jeho žiadosť zaplatil.

XI. TRVANIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto Zmluva v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení jednej z nasledujúcich podmienok:
 - a) po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie (ÚVO), Sprostredkovateľský orgán (SO) alebo iný oprávnený orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, Zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia záznamu z kontroly Objednávateľovi ako prijímateľovi NFP,
 - b) ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania (VO) identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, Zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom NFP a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa príslušnej príručky,
 - c) ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy, nebola predmetom kontroly oprávneného orgánu z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, Zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa NFP Objednávateľovi ako prijímateľovi NFP, že zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková.
3. O skutočnostiach podstatných pre nadobudnutie účinnosti Zmluvy je Objednávateľ povinný

Zhotoviteľa bezodkladne informovať. Ak Zmluva nenadobudne účinnosť do 180 dní odo dňa jej platnosti, Zmluva sa zrušuje.

4. Zhotoviteľ až do nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy; Objednávateľ nezodpovedá Zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s akoukoľvek jeho činnosťou pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy a nie je povinný nahradiť Zhotoviteľovi žiadne náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s činnosťami Zhotoviteľa.
5. Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
6. Zmluva zaniká splnením alebo na základe písomnej dohody Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy niektorou zo Zmluvných strán výlučne z dôvodu uvedeného v tejto Zmluve.
7. V prípade zániku zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
8. V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
9. Okrem prípadov uvedených v ostatných ustanoveniach Zmluvy je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy v nasledovných prípadoch:
 - a) ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nedokáže zhotoviť predmet Zmluvy alebo jeho časť riadne a/alebo včas, alebo ak zastavil práce na predmete Zmluvy pred jeho dokončením, alebo
 - b) z dôvodu, že došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu alebo obmedzeniu alebo hrozbe obmedzenia čerpania finančných prostriedkov, ktoré Objednávateľ účelovo alebo bezúčelovo čerpal alebo mal čerpať z verejných prípadne aj neverejných finančných zdrojov Slovenskej republiky, Európskej únie alebo akéhokoľvek iného subjektu odlišného od Objednávateľa, a to formou dotácie, NFP alebo akejkoľvek inej formy bezodplatného poskytnutia peňažných prostriedkov za účelom financovania verejnoprospešného projektu, ktorý tvorí predmet Zmluvy alebo v súvislosti s ním. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 356 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije.
 - c) v prípade, že dôjde k zániku ZoNFP, za účelom financovania diela podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku ZoNFP.
10. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo Zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
11. Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy najmä nezaniká nárok Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

XII. VŠEOBECNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany za dohodli, že v prípade, ak by sa kedykoľvek v budúcnosti zistilo, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo nevykonateľné, platnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy tým nebude dotknutá. Zmluvné strany sa zaväzujú formou dodatku k tejto Zmluve nahradiť takto neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie Zmluvy iným ustanovením, ktoré bude svojou povahou najbližšie povahe neplatnému alebo nevykonateľnému ustanoveniu, a to s prihliadnutím na vôľu oboch Zmluvných strán obsiahnutú v tejto Zmluve.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela);
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov
3. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že ich záväzkové vzťahy založené alebo súvisiace s touto Zmluvou sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
4. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis obdrží Zhotoviteľ a tri rovnopisy obdrží Objednávateľ.
5. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto Zmluve sú platné len v písomnej forme po ich predchádzajúcom schválení Zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene, alebo v zastúpení.

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa 13-03-2025

Zhotoviteľ

V Košiciach

Dňa 14.02.2025.

Za Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Za Box Park s.r.o.
Dušan Zábrel, konateľ

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky: Revitalizácia priláhlého okolia „Starej jazdiarne“ prostredníctvom budovania prvkov zelenej a modrej infraštruktúry

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Predmet subdodávok (časť, prípadne položka)	Podiel zákazky v % z celkového objemu
1	MMP Elektro, s. r. o. , Poľovská 42/13 Košice - mestská časť Poľov 040 15	36 788 392		Elektroinštalácia	13,42 %
2	Správa mestskej zelene v košiciach , Rastislavova 1617/79, 040 01 Košice	17078202		Terénne a sadové úpravy	7,50 %
3	CESTY KOŠICE s.r.o. Mlynská 28 040 01 Košice	46897992		Spevnené plochy a komunikácie	25,15 %
4	MONTRÚR s. r. o. Košice Medená 21 040 17 Košice	31657095		Potrubné rozvody	0,05 %
5	KOV TVAR, s.r.o. , Revolučná 58 Medzev 044 25	36 214 221		Dodávka a montáž ocelových konštrukcií	0,005 %

V Košiciach, dňa

.....
Dušan Zábrel

Poznámky:

- predkladá uchádzač, s ktorým sa podpisuje zmluva najneskôr v čase uzavretia zmluvy
- ide o subdodávateľov podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon“) a subdodávateľov podľa osobitného predpisu – zákon č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov)
- poznámky neuvádzajú

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Sadzby DPH	
A	B
23 %	0 %

Názov objektu	materiál	MTZ	ZRN	ZRN
SO 01 - Príprava územia	5 889,06	120 002,13	125 891,19	
SO 01.1 Príprava územia - búracie práce	96,84	95 401,83	95 498,67	
SO 01.2 DMTZ exist.nadzemných zariadení	0,00	3 136,08	3 136,08	
SO 01.3 Preložky exist. nadzemných zariadení	0,00	370,45	370,45	
SO 01.4 Preložka existujúceho rozvádzača RCK7 (DPMK)	755,21	3 697,25	4 452,46	
SO 01.5 Preložka existujúceho rozvádzača RE (neznámy vlastník)	138,38	861,41	999,79	125 891,19
SO 01.6 Preložka existujúceho stípa VO (MKE)	601,10	3 270,88	3 871,98	
SO 01.7 Preložka radiča CSS	4 237,16	11 223,19	15 460,35	
SO 01.8 Preložka existujúcej optickej siete (SWAN)	60,38	1 090,90	1 151,28	
SO 01.9 Odstránenie nefunkčnej vetvy teplovodu		950,14	950,14	
SO 02 - Spevnené plochy a komunikácie	172 238,92	149 375,42	321 614,34	
SO 02.1 Spevnené plochy a komunikácie	157 953,00	136 338,52	294 291,52	321 614,34
SO 02.2 Električková zastávka	14 285,92	13 036,90	27 322,82	
SO 03 - Sadové úpravy a zavlažovací systém	48 198,57	25 980,29	74 178,86	74 178,86
SO 04 - Drobná architektúra	24 304,31	14 645,14	38 949,45	
SO 04 Drobná architektúra (1.etapa)	19 690,87	5 922,54	25 613,41	
SO 04.5 Prístrešky trhovisko	2 923,08	6 165,17	9 088,25	38 949,45
SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu	1 690,36	2 557,43	4 247,79	
SO 05 - Vodné plochy	46 112,87	32 032,84	78 145,71	
SO 05 Vodné plochy - ASR	3 442,00	22 910,71	26 352,71	
SO 05 Vodné plochy - technológia fontány	36 510,00	4 320,00	40 830,00	78 145,71
SO 05 Vodné plochy - ELI	6 160,87	4 802,13	10 963,00	
SO 06 - Zariadenie a rozvod dažďovej kanalizácie	94 348,04	89 360,89	183 708,93	183 708,93
SO 07 - Zariadenie a rozvod pitná voda	6 811,35	20 834,76	27 646,10	27 646,10
SO 08 - Zariadenie a rozvod verejného osvetlenia	58 933,71	18 775,99	77 709,70	77 709,70
SO 09 - Zariadenie a rozvod NN	11 423,03	4 402,66	15 825,69	15 825,69
SO 10 - Kamerový systém	11 859,65	10 435,16	22 294,81	22 294,81
SO 11 - Úprava priechodu pre chodcov	1 125,92	4 991,35	6 117,27	6 117,27
Celkom bez DPH	481 245,43	490 836,63		972 082,06
OSTATNÉ NÁKLADY				
Porealizačné zameranie	súb	1,000	500,00	500,00
Geometrický plán	súb	1,000	500,00	500,00
Vytýčenie inžinierskych sietí	súb	1,000	1 100,00	1 100,00
Celkom bez DPH				2 100,00

Spolu bez DPH	974 182,06 €
DPH 23% z	224 061,87 €
Celkom s DPH	1 198 243,93 €

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia					
Objekt: SO 01.1 Príprava územia					
Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského		Dátum:	12.12.2024		
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice	Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice		
Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.	Box Park, s.r.o.	Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis		Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu		96,84	95 401,83	95 498,67	
HSV - Práce a dodávky HSV		96,84	95 401,83	95 498,67	
1 - Zemné práce			31 642,95	31 642,95	
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		96,84	63 752,97	63 849,81	
99 - Presun hmôt HSV			5,91	5,91	

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								95 498,67
D		HSV	Práce a dodávky HSV					95 498,67
D		1	Zemné práce					31 642,95
1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2 -0,260 t	m2	83,680		2,500	209,20
	VV		*zámková dlažba - situácia					
	VV		253,66		253,660			
	VV		*odpočet plochy zastávky					
	VV		-181,50		-181,500			
	VV		*vybúranie veľkoformátovej dlažby (prístrešky)					
	VV		32*0,6*0,6		11,520			
	VV		Súčet		83,680			
2	K	113107231.S	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0,225 t	m2	404,670		2,200	890,27
	VV		*asfaltový chodník (situácia)					
	VV		404,67		404,670			
3	K	113107232.S	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm -0,500 t	m2	2 271,580		6,800	15 446,74
	VV		*asfaltová vozovka (situácia)					
	VV		2271,58		2 271,580			
4	K	113107241.S	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 asfaltových, hr. vrstvy do 50 mm -0,125 t	m2	404,670		1,880	760,78
	VV		*asfaltový chodník (situácia)					
	VV		404,67		404,670			
5	K	113107243.S	Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 asfaltových, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm -0,375 t	m2	2 271,580		4,100	9 313,48
	VV		*asfaltová vozovka					
	VV		2271,58		2 271,580			
6	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok z krajníkov, obrubníkov stojatých -,145 t	m	398,000		1,560	620,88
	VV		*vybúranie cestných obrubníkov (situácia)					
	VV		455		455,000			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 01 - Príprava územia

VV		"odpočet obrubníka vybudovaného v rámci zastávky					
VV		-57				-57,000	
VV		Súčet				398,000	
7	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok záhonových - 0,040 t	m	56,000		123,20
VV		"situácia, výmera					
VV		56			56,000		
8	K	113307223.S	Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. vrstvy nad 200 do 300 mm -0,400 t	m2	13,230		74,09
VV		"štrková plocha (situácia)					
VV		13,23			13,230		
9	K	121101114.S	Odstránenie ornice alebo lesnej pôdy s vodorovným premiestnením na hromady v mieste upotrebenia alebo na dočasné skládky so zložením na vzdialenosť do 100 m a nad 10000 m3	m3	68,178		75,00
VV		"situácia - plocha * hrúbka odhumusovania					
VV		340,89*0,20			68,178		
10	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	68,178		98,86
VV		"humus na skládku					
VV		68,178			68,178		
11	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť príplatok k cene za k.f. i začatýc	m3	477,246		214,76
VV		"7 km do vzdialenosti 10 km					
VV		7*68,178			477,246		
12	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	888,218		3 508,46
VV		"technická správa (štrk,asfalt, betón a humus)					
VV		41,95+284,99+533,99+68,178			929,108		
VV		"odpočet pre zastávku dlažba 181,50*0,06=10,89, štrk 181,50*0,15=27,25, 2,77 m3 ,obrubníky 56*0,15*0,26+0,59=2,77 m3 (0,59 - betónové lôžko)					
VV		-10,89-27,23-2,77			-40,890		
VV		Súčet			888,218		
13	K	171209002.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	27,930		307,23
VV		"štrk - Technická správa - 38,05+2,30+1,6 = 41,95, m3 = 1,9 t					
VV		(41,95-27,25)*1,9			27,930		
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					63 849,81
14	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 216,266		1 994,64
VV		"výpočet hmotnosti program CENKROS 4					
VV		2216,266			2 216,266		
15	K	979082219.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	19 946,394		5 983,92
VV		"9 km do vzdialenosti 10 km					
VV		9*2216,266			19 946,394		
16	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 216,266		6 648,80
VV		"výpočet hmotnosti program CENKROS 4					
VV		2216,266			2 216,266		
17	K	979089012.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01) ostatné (O) (17 01, 02, 03, 07)	t	1 092,811		32 784,33
VV		"betónová suť - technická správa, m3=2,1 t					
VV		533,99*2,1			1 121,379		
VV		"odpočet búrania v rámci zastávky (dlažba a obrubníky), výmery v situácii					
VV		-(180,50*0,06+56*0,15*0,26+0,59)*2,1			-28,568		
VV		Súčet			1 092,811		
18	K	979089212.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, uholný decht a dechtové výrobky (17 03) ostatné (O) (17 03 02)	t	541,481		16 244,43
VV		"asfaltová suť - Technická správa, m3 = 1,9 t					
VV		284,99*1,9			541,481		
19	K	981511112.S	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú - 2,004 t	m3	1,728	15,000	113,01
VV		" 2 uličné vpuste					
VV		2*(0,6*0,6*2,4)			1,728		

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 01 - Príprava územia

20	K	174101001.S	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	1,728		5,650	9,76
	VV		"zásyp šachiet po vybraných vpustoch					
	VV		2*0,6*0,6*2,4		1,728			
21	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	3,940	18,000		70,92
	VV		"kamenivo + 20% na zhutnenie, m3 = 1,9 t					
	VV		2*0,6*0,6*2,4*1,2*1,9		3,940			
	D	99	Presun hmôt HSV					5,91
22	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,943		1,500	5,91

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: **Športová hala Angels aréna - úprava okolia**

Objekt: **SO 01.2 Demontáž existujúcich nadzemných zariadení**

Miesto: **Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského**

Dátum: **12.12.2024**

Objednávateľ: **Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice**

Projektant: **Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice**

Zhotoviteľ: **Box Park, s.r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu		3 136,08	3 136,08
HSV - Práce a dodávky HSV		970,80	970,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		970,80	970,80
PSV - Práce a dodávky PSV		2 165,28	2 165,28
767 - Kovové doplnkové konštrukcie		2 165,28	2 165,28

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		9	Práce HSV				
			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
1		976085311	Vybúranie kanalizačného liatinového rámu vrátane poklopu alebo mreže	kus	2,000	3,95	7,90
2		976085211	Vybúranie kanalizačného betónového rámu vrátane poklopu alebo mreže	kus	1,000	3,95	3,95
3		962048114	Búranie konštrukcií nad 2 m2 z betónu prostého	m3	5,280	8,00	42,24
4		962048115	Búranie konštrukcií nad 2 m2 z betónu železového	m3	0,300	8,50	2,55
5		976071111	Vybúranie zábradlí kovových	m	70,000	9,76	683,20
6		979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	4,478	13,30	59,56
7		979089002	Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	2,702	20,01	54,07
8		979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu	t	4,478	4,20	18,81
9		979085014	Vodorovná doprava vybranej sute iba so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4,478	22,00	98,52
							970,80
		767	Práce PSV				
			KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				
10		767996803	Demontáž rôznych doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií od 100 kg do 250 kg (bilboardy)	kg	1 760,000	1,21	2 129,60
11		767996801	Demontáž rôznych doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg (stojany na bicykle)	kg	16,000	2,23	35,68
							2 165,28
			Celkom v EUR				3 136,08

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: **Športová hala Angels aréna - úprava okolia**

Objekt: **SO 01.3 Preložky existujúcich nadzemných zariadení**

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu		370,45	370,45
HSV - Práce a dodávky HSV		370,45	366,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce		366,97	366,97
99 - Presuny hmôt		3,48	3,48

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
		9	Práce HSV					
			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
1		936000001	Demontáž parkovej lavičky pre premiestnenie a spätnú montáž	kus	7,000		15,71	109,97
2		936000002	Osadenie parkovej lavičky	kus	7,000		25,00	175,00
3		936000003	Demontáž rôznych parkových zariadení pre premiestnenie a spätnú montáž (smetné koše, stojany na bicykle)	kus	2,000		16,00	32,00
4		936000004	Montáž rôznych parkových zariadení (smetné koše, stojany na bicykle)	kus	2,000		25,00	50,00
								366,97
		99	PRESUNY HMÔT					
5		998231311	Presun hmôt pre úpravy okolia objektu vodorovne bez zvislého presunu	t	0,290		12,01	3,48
								3,48
			Celkom v EUR					370,45

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 01.4 Preložka existujúceho rozvádzača RCK7 (DPMK)

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	na celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	755,21	3 697,25	4 452,46
PSV - Práce a dodávky PSV	755,21	3 697,25	4 452,46

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]
1		132201101.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hĺbokej v zemine tr.3	m	15,00	0,00 €	12,30 €		184,50 €
2		345820000100.S	Spojky pre káble CYKY 3x1,5 až 3x2,5	sád	14,00	10,80 €	10,00 €	151,20 €	140,00 €
3		345820040602.S	Spojka pre kábel AYKY 4x16	sada	1,00	11,60 €	20,00 €	11,60 €	20,00 €
4		345820040614.S	Spojka pre kábel AYKY 4x50	sady	2,00	24,80 €	30,00 €	49,60 €	60,00 €
5		354410000900.S	Svorka na guľatinu SR03	sada	1,00	0,80 €	5,00 €	0,80 €	5,00 €
6		341110000700.S	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	140,00	0,60 €	1,60 €	84,00 €	224,00 €
7		341110000800.S	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	75,00	0,90 €	1,60 €	67,50 €	120,00 €
8		341110028800.S	Kábel AYKY-J 4x16	m	15,00	1,60 €	2,00 €	24,00 €	30,00 €
9		341110030700.S	Kábel AYKY-J 4x50	m	30,00	4,30 €	3,00 €	129,00 €	90,00 €
10		354410054800.S	Guľatina FeZn Ø12	m	15,00	1,50 €	5,00 €	22,50 €	75,00 €
11		341110032100.S	CYA 50 zž	m	30,00	1,42 €	3,00 €	42,60 €	90,00 €
12		286130072800.S	Chránička Ø80	m	45,00	1,35 €	2,00 €	60,75 €	90,00 €
13		286120018200.S	Chránička Ø20 na guľatinu	m	15,00	0,30 €	1,00 €	4,50 €	15,00 €
14			Prepojenie častí Dátový systém + Kamerový systém	kpl.	1,00	0,00 €	550,00 €	0,00 €	550,00 €
15		283230008000.S	Výstražná fólia	m	15,00	0,00 €	0,12 €	0,00 €	1,80 €
16		681530000300.S	Piesok	m3	1,10	35,00 €	0,00 €	38,50 €	0,00 €
17		174101001.S	Zásyp nezap. Káblovej ryhy 35cm širokej a 70cm hĺbokej v zemine tr.3	m	15,00	0,00 €	5,65 €		84,75 €
18		181101102.S	Úprava terénu	m2	5,20	0,00 €	0,50 €		2,60 €
19		131311101.S	Výkop jamy pod rozvádzač	ks	1,00	0,00 €	25,60 €	0,00 €	25,60 €
20		270328135.S	Základový rošt pre rozvádzač	ks	1,00	0,00 €	289,00 €	0,00 €	289,00 €
21			Nový rozvádzač RCK7 ELI +Dátový systém + Kamerový systém	ks	1,00	0,00 €	300,00 €	0,00 €	300,00 €
22		HZS000125.S	Úradná skúška	kpl.	1,00	0,00 €	1 000,00 €		1 000,00 €
23		HZS000114.S	Revízia	kpl.	1,00	0,00 €	300,00 €		300,00 €
24			Podružný materiál	10,00	%			68,66 €	
			Spolu					755,21 €	3 697,25 €
			Spolu celkom						4 452,46 €

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia
 Objekt: SO 01.6 Preložka existujúceho stĺpa VO (MKE)
 Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského
 Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice
 Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Dátum: 12.12.2024
 Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice
 Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	na celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	601,10	3 270,88	3 871,98
PSV - Práce a dodávky PSV	601,10	3 270,88	3 871,98

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]
1		132201101.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hĺbokej v zemine tr.3	m	23,00		12,30 €		282,90 €
2		345820040654.S	Spojky na VO kábel	sady	2,00	10,00 €	30,00 €	20,00 €	60,00 €
3		341110001700.S	Kábel CYKY-J 4x10	m	23,00	4,40 €	3,00 €	101,20 €	69,00 €
4		345710006210	Chránička KSX PEG 40	m	23,00	0,75 €	3,00 €	17,25 €	69,00 €
5		283230008000.S	Výstražná fólia	m	23,00	0,00 €	0,12 €	0,00 €	2,76 €
6		581530000300.S	Piesok	m3	1,60	35,00 €	0,00 €	56,00 €	0,00 €
7		174101001.S	Zásyp nezap. Káblovej ryhy 35cm širokej a 70cm hĺbokej v zemine tr.3	m	23,00		5,65 €		129,95 €
8		316720001300.S	Stožiar 6 m	ks	2,00	0,00 €	420,00 €	0,00 €	840,00 €
9		592620001070.S1	Základ stožiaru pre VO	ks	2,00	0,00 €	189,00 €	0,00 €	378,00 €
10		348370000300.S1	Svietidlo LED	ks	2,00	0,00 €	230,00 €	0,00 €	460,00 €
11		31677001800.S	Výložník	ks	2,00	0,00 €	140,00 €	0,00 €	280,00 €
12		348370004900.S	Elektrovýzbroj stožiaru	ks	2,00	176,00 €	150,00 €	352,00 €	300,00 €
14		114203101.S	Rozobratie dlažby	m3	0,81		149,07 €		120,00 €
15		114203201.S	Očistenie dlažby	m3	0,81		25,93 €		21,00 €
15		596211001.S	Znovuosadenie dlažby	m2	8,02		13,50 €		108,27 €
16		HZS000114.S	Revízia	kpl.	1,00		150,00 €		150,00 €
								546,45 €	3 270,88 €
17			Podružný materiál		10,00 %			54,65 €	
			Spolu					601,10 €	3 270,88 €
			Spolu celkom						3 871,98 €

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 01.7 Preložka existujúcej semaforovej skrinky (radiča CSS)

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	4 237,16	11 223,19	15 460,35
HSV - Práce a dodávky HSV		1 639,22	1 639,22
1 - Zemné práce		283,86	283,86
4 - Vodorovné konštrukcie		343,44	343,44
5 - Komunikácie		832,92	832,92
99 - Presun hmôt HSV		179,00	179,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 237,16	9 583,97	13 821,13
21-M Elektromontáže		4 432,80	4 432,80
46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach		867,52	867,52
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení		3 837,00	3 837,00
OSTATNÉ - dodávky CSS	4 237,16		4 237,16
OSTATNÉ NÁKLADY		446,65	446,65

ROZPOČET

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 639,22
	D	1	Zemné práce				283,86
1	K	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	18,000	3,60	64,80
2	K	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	18,000	3,60	64,80
3	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	18,000	3,04	54,72
4	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	18,000	4,30	77,40
5	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	18,000	1,23	22,14
	D	4	Vodorovné konštrukcie				343,44
6	K	451457777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	18,000	6,56	118,08
7	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	18,000	6,30	113,40
8	K	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehodenej zeminy	m2	18,000	6,22	111,96
	D	5	Komunikácie				832,92
10	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	T	23,508	1,30	30,56
11	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	70,524	1,02	71,93
12	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	T	23,508	14,50	340,87
13	M	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	18,360	19,60	359,86
14	M	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	1,800	16,50	29,70
	D	99	Presun hmôt HSV				179,00
15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	20,044	2,63	52,72
16	K	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	20,044	6,30	126,28
	D	M	Práce a dodávky M				9 137,32
	D	21-M	Elektromontáže				4 432,80
17	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	277,000	1,20	332,40
18	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	554,000	1,60	886,40
19	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	11,000	1,60	17,60
20	K	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	3,000	1,60	4,80
21	K	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	6,000	1,60	9,60

22	K	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmašť: záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm ²	KUS	3,000	3,00	9,00
23	K	210100268	Ukončenie celoplastových káblov TCEKEZE zmašť: záklopkou alebo páskou 5Px1 mm ²	KUS	2,000	3,00	6,00
24	K	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmašť: záklopkou alebo páskou do 24 x 2.5 mm ²	KUS	6,000	3,00	18,00
25	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	12,000	5,00	60,00
26	K	210101261.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 10-16 mm ² pre vonkajšie práce	ks	29,000	10,00	290,00
27	M	345820040658.S	Spojka SVCZ 10-S Cu duplo s medenými spojkami	bal	29,000	10,00	290,00
28	K	210220010	Označenie zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	1,000	2,00	2,00
29	K	210251313	Ukolajnenie radiča CSS	ks	1,000	20,00	20,00
30	K	210800126.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x2,5	m	35,000	1,60	56,00
31	K	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	70,000	1,60	112,00
32	K	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	105,000	1,60	168,00
33	K	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	105,000	1,60	168,00
34	K	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	140,000	1,60	224,00
35	K	210812227	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x2,5/2,5	m	105,000	1,60	168,00
36	K	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	2,00	10,00
37	K	210850344	Signálny a oznamovací kábel /v mm/ voľne uložený TCEKEZE 5P 1	m	35,000	1,60	56,00
40	K	HZS-001	Revízie	hod	15,000	25,00	375,00
42	K	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyskúšaníu	hod	25,000	20,00	500,00
43	K	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000	20,00	400,00
44	K	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	10,00	250,00
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach			0,00	867,52
45	K	1321013220	Hĺbenie ryhy šírky do 600mm v betóne do 100 m ³	m ³	3,600	14,20	51,12
46	K	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia, pozdĺž cesty	KM	0,030	200,00	6,00
47	K	460070133	Jama pre skrinku koordinácie v zemine triedy 3	ks	1,000	136,00	136,00
48	K	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M ³	0,800	128,30	102,64
49	K	460200254	Hĺbenie káblovej ryhy 60 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	14,20	426,00
50	K	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	2,000	3,60	7,20
51	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	M	30,000	0,71	21,30
52	K	460560254	Ručný záryp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	30,000	3,67	110,10
53	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M ³	3,600	1,99	7,16
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				3 837,00
54	K	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	22,000	2,00	44,00
55	K	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	385,000	2,00	770,00
56	K	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	18,000	2,00	36,00
57	K	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	6,000	2,00	12,00
58	K	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	8,000	2,00	16,00
59	K	220061576	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	45,000	2,00	90,00
60	K	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	105,000	2,00	210,00
61	K	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	105,000	2,00	210,00
62	K	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	140,000	2,00	280,00
63	K	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	58,000	2,00	116,00
64	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, prípevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	KUS	29,000	2,00	58,00
65	K	220111431	Jednosmerné meranie na kábli RCEpKEY 1Px1,3	pár	11,000	2,00	22,00
66	K	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	KUS	29,000	10,00	290,00

67	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr.záznamu do protokolu	KUS	1,000	10,00	10,00
68	K	220111777	Vedenie uzeňovacie z FeZn drótu do priemeru 10 mm v zemi	M	35,000	2,00	70,00
69	K	220111881	Uzemnenie radiča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	20,00	20,00
70	K	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	2,000	2,00	4,00
71	K	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	1,000	2,00	2,00
72	K	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	9,000	2,00	18,00
73	K	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	3,000	2,00	6,00
74	K	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	4,000	2,00	8,00
75	K	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	1,000	2,00	2,00
76	K	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	9,000	2,00	18,00
77	K	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	3,000	2,00	6,00
78	K	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	4,000	2,00	8,00
79	K	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na,kábli 1 páru	KUS	11,000	5,00	55,00
80	K	220300471	Forma káblová pre káble TCEKEZE na kábli do 5 P 1.0	ks	2,000	5,00	10,00
81	K	220300623	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiaou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	1,00	12,00
82	K	220300624	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiaou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	6,000	1,00	6,00
83	K	220300625	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiaou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	1,00	8,00
84	K	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konšt rukciu	KUS	1,000	20,00	20,00
85	K	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	50,00	50,00
86	K	220960181.1	Montáž skrine KOO CSS, osadenie, zatahnutie káblov, zapojenie svorkovnic	KUS	1,000	300,00	300,00
87	K	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	20,00	20,00
88	K	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	300,00	300,00
89	K	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr. mer. izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (78x)-do 12 žil	KUS	9,000	30,00	270,00
90	K	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr. merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-19 žilový	KUS	3,000	30,00	90,00
91	K	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr. merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-24 žilový	KUS	4,000	30,00	120,00
92	K	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	3,000	30,00	90,00
93	K	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 5Px1 vr. merania izolačného stavu	KUS	1,000	10,00	10,00
94	K	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na bilkajúcu žitú	ks	1,000	50,00	50,00
95	K	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovnic B a F, kontrola	ks	1,000	50,00	50,00
96	K	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v podriad.koordinovanom režime(zelená vlna), kontrola reakcie na prísl.povely	ks	1,000	50,00	50,00
	D	OST	Ostatné				4 683,81
	D	A	DODÁVKY CSS				4 237,16
97	M	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 5 P 1	m	35,700	9,08	324,16
98	M	3570116200	Elektro skrinka KOO CSS vrátane základu	ks	1,000	175,00	175,00
99	M	581531100	Piesok technický netriedený	t	3,240	21,30	69,01
100	M	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	1,000	25,00	25,00
101	M	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,10	5,00
102	M	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	0,800	139,20	111,36
103	M	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	95,00	95,00
104	M	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	392,700	2,12	832,52
105	M	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	35,700	1,62	57,83
106	M	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	8,000	25,30	202,40
107	M	M10900001R	Svorka SP-1	ks	2,000	1,30	2,60
108	M	283002000R	Fólia červená v m	M	35,700	0,09	3,21
109	M	3410350109	CYKY-J 19x1,5/2,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	107,100	5,23	560,13
110	M	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5/2,5 mm2	m	142,800	6,45	921,06
111	M	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	107,100	3,75	401,63
112	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5/2,5 mm2	m	107,100	1,32	141,37

113	M	341110002800	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	107,100	1,45	155,30
114	M	341110001200	Kábel medený CYKY 4Bx10 mm2	m	35,700	4,33	154,58
	D	ON	OSTATNÉ NÁKLADY				446,65
117	K	VRN0001	Poplatok za skládku	t	23,508	19,00	446,65

SPOLU

15 460,35 EUR

ROZPOČET

Stavba: **Športová hala Angels aréna - úprava okolia**

Objekt: **SO 01.8 Preložka existujúcej optickej siete (SWAN)**

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	na celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	60,38	1 090,90	1 151,28
PSV - Práce a dodávky PSV	60,38	1 090,90	1 151,28

PČ	Typ	Kód	Popis	Množstvo	MJ	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]
1		132201101.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hĺbokej v zemine tr.3	20,00	m		12,30 €		246,00 €
2		220071805.S	Optická káblová spojka pre 96 vláknový optický kábel	2,00	sady	0,00 €	35,60 €	0,00 €	71,20 €
3		341250011601.S	Optický kábel 96-vláknový	20,00	m	0,00 €	1,74 €	0,00 €	34,80 €
4		345710006210	Chránička HDPE 40/33	20,00	m	0,00 €	1,00 €	0,00 €	20,00 €
5		283230008000.S	Výstražná fólia	20,00	m	0,00 €	0,12 €	0,00 €	2,40 €
6		581530000300.S	Piesok	1,50	m3	35,00 €	0,00 €	52,50 €	0,00 €
7		174101001.S	Zásyp nezap. Káblovej ryhy 35cm širokej a 70cm hĺbokej v zemine tr.3	20,00	m		5,65 €		113,00 €
8		181101102.S	Úprava terénu	7,00	m2		0,50 €		3,50 €
9		HZS000114.S	Revízia	1,00	kpl		600,00 €		600,00 €
								52,50 €	1 090,90 €
10			Podružný materiál	15,00	%			7,88 €	
			Spolu					60,38 €	1 090,90 €
			Spolu celkom						1 151,28 €

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 01.9 Odstránenie nefunkčnej vetvy teplovodu

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu		950,14	950,14
HSV - Práce a dodávky HSV		830,69	830,69
1 - Zemné práce		516,02	516,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce		314,67	314,67
PSV - Práce a dodávky PSV		119,45	119,45
733 - Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia		119,45	119,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena/MJ	Cena celkom [EUR]
			Práce HSV				
		1	ZEMNÉ PRÁCE				
1		132201101	Hĺbenie rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	15,900	24,50	389,55
2		132201109	Priplatok za lepivosť horniny pri hĺbení rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3	m3	15,900	0,55	8,75
3		162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu v hornine triedy 1 až 4 do 20 m	M3	19,080	1,62	30,91
4		174101001	100 m3	m3	19,080	4,55	86,81
							516,02
		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
			Poplatok za skládku odpadov zo stavieb a demolácií - betón, tehly, obkladačky, dlaždice, keramika kategórie "O" - ostatné 17 01 ..	t	0,895	20,01	17,91
5		979089002					
6		979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	0,625	13,30	8,31
7		979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu	t	0,895	4,20	3,76
8		979085014	Vodorovná doprava vybranej sute iba so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,895	22,00	19,69
9		963015111	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky energokanála do 0,06 t	kus	53,000	5,00	265,00
							314,67
			Práce HSV				830,69
			Práce PSV				
		733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA				
10		733120836	Demontáž potrubia do priemeru 159	m	26,500	3,20	84,80
11		733890801	Vnútroštaveniskové premiesnenie vybraných hmôt potrubia vodorovne 100m z objektov výšky do 6m	t	0,630	55,00	34,65
							119,45
			Práce PSV				119,45
			Celkom v EUR				950,14

ROZPOČET

Stavba:	Športová hala Angels aréna - úprava okolia							
Objekt:	SO 02.1 Spevnené plochy a komunikácie							
Miesto:	Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského			Dátum:	12.12.2024			
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice			Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice			
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:				
Kód dielu - Popis				Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu				157 953,00	136 338,52	294 291,52		
HSV - Práce a dodávky HSV				157 185,15	135 041,15	292 226,30		
1 - Zemné práce				299,59	32 902,12	33 201,71		
2 - Zakladanie				2 714,18	2 181,73	4 895,91		
4 - Vodorovné konštrukcie				45 851,08	18 767,14	64 618,22		
5 - Komunikácie				49 919,04	60 769,22	110 688,26		
8 - Rúrkové vedenie				8 104,45	312,80	8 417,25		
9 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie				50 296,81	15 212,60	65 509,41		
99 - Presun hmôt HSV					4 895,54	4 895,54		
PSV - Práce a dodávky PSV				767,85	1 297,37	2 065,22		
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				767,85	1 297,37	2 065,22		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								294 291,52
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					292 226,30
	D	1	Zemné práce					33 201,71
1	K	122202202.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	950,612		2,400	2 281,47
	W		*odkopávka pre cesty, výmera spevnených plôch - figuračný plán					
	W		2597,3*0,366		950,612			
2	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	475,306		0,550	261,42
	W		*50% lepiivosť					
	W		950,612*0,5		475,306			
3	K	132201101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodnením výkopu na prífahom teréne na vzdialenosť do 3 m od pozdĺžnej osi rýhy alebo s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 3 do 100	m3	65,702		15,600	1 024,95
	W		*hĺbenie rýh pre žľaby					
	W		(83+25+64,50+8)*0,7*0,52		65,702			
4	K	132201109.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodnením výkopu na prífahom teréne na vzdialenosť do 3 m od pozdĺžnej osi rýhy alebo s naložením výkopu na dopravný prostriedok príplatok k cenám z	m3	32,851		1,230	40,41
	W		*50% lepiivosť					
	W		65,702*0,5		32,851			
5	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	1 016,314		1,880	1 910,67
	W		*zemina z odkopávok					
	W		950,612+65,702		1 016,314			
6	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť príplatok k cene za k.d. i začatýc	m3	7 114,198		0,100	711,42
	W		*7 km do 10 km vzdialenosti					
	W		7*1016,314		7 114,198			
7	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 016,314		3,950	4 014,44
	W		* ako pol. č.5 1016,314					
	W		1016,314		1 016,314			
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	1 930,997		11,030	21 298,90
	W		* ako pol. č.5, m3 = 1,9 t					
	W		1016,314*1,9		1 930,997			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 02 - Spevnené plochy a komunikácie

9	K	174101001	Zásyp sypaninou z akejkofvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách do 100 m3	m3	13,140		4,550	59,79
			* pol. č. 3, 20% z množstva výkopku					
			65,702*0,2		13,140			
10	M	583410002300	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm, STN EN 13450	t	24,966	12,000		299,59
			* pol. č. 9 (13,14), m3=1,9 t					
			13,14*1,9		24,966			
11	K	181101102.S	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	2 597,300		0,500	1 298,65
			*plochy, figuračný plán - odčítané autocadom					
			1254,68+198,77+585,10+214,19+344,56		2 597,300			
	D	2	Zakladanie					4 895,91
12	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	2 597,300	0,000	0,840	2 181,73
			*plochy, figuračný plán, odčítané autocadom					
			1254,68+198,77+585,10+214,19+344,56		2 597,300			
13	M	6936651400	TKANINY VIGOŇOVÉ, TEXTÍLIE NETKANÉ Geotextílie napr. Tatratex PP 400 alebo ekvivalent	m2	2 857,030	0,950		2 714,18
			* ako pol. č. 12 (2 597,3) + 10% na presahy					
			2597,3*1,1		2 857,030			
	D	4	Vodorovné konštrukcie					64 618,22
14	K	465921411.S	Ukladanie dlažby z betónových alebo železobet. dosiek a tvárníc na sucho, na plochách vodorovných alebo v sklone hmotnosti nad 60 do 200 kg s vyplnením škár pieskom	m2	1 234,680	0,000	15,200	18 767,14
			*velkoformátová dlažba, plocha odčítaná autocadom					
			1254,68		1 234,680			
			*odpočet hmatových úprav mimo zastávky					
			-27*0,4-8*0,4-11*0,4-2*0,8		-20,000			
			Súčet		1 234,680			
15	M	P 128	Velkoformátová dlažba 1000x500x120 mm, biela, dvojstranná, vibrolišaná	ks	2 716,296	16,880		45 851,08
			*ako pol. č. 14 (1234,68) + 10% presahy					
			1234,68/0,5*1,1		2 716,296			
	D	5	Komunikácie					110 688,26
16	K	564811111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 038,550	0,000	2,100	4 280,96
			*velkoformátová a žulová dlažba, figuračný plán					
			1254,68+198,77+585,10		2 038,550			
17	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	689,120		4,800	3 307,78
			*2 vrstvy 15 cm , mlatová plocha, figuračný plán					
			344,56+344,56		689,120			
18	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	214,190		6,300	1 349,40
			*metličkový betón- figuračný plán					
			214,19		214,190			
19	K	564861112.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	1 254,680		6,510	8 167,97
			*velkoformátová dlažba - figuračný plán					
			1254,68		1 254,680			
20	K	564861114.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	344,560		6,900	2 377,46
			* mlatové plochy - figuračný plán					
			344,56		344,560			
21	K	564861115.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 240 mm	m2	783,870		7,820	6 129,86
			* žulová dlažba - figuračný plán					
			198,77 + 585,10		783,870			
22	K	564962111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK (minerálny betón) s rozprestretím a zhutnením po zhutnení	m2	1 468,870		10,900	16 010,68
			*figuračný plán - velkoformátová dlažba a metličkovaný betón					
			1254,68+214,19		1 468,870			
23	K	564962112.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK (minerálny betón) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	783,870		5,610	4 397,51
			*žulová dlažba - figuračný plán					
			783,87		783,870			
24	K	591111121.S	Kladenie dlažby z kociek, so zhotovením lôžka do hr. 50 mm, s vyplnením škár, s dvojitým baranením a so zmenením prebytočného materiálu na krajinu, do lôžka drobných z kameňa, do lôžka z kameniva ťaženého	m2	783,870		18,500	14 501,60
			*žulová dlažba - figuračný plán					
			198,77+585,10		783,870			
25	M	583810000200.S	Kocka diazobna drobna z vyvretych nomin, veľkosť 100 mm	m2	799,626	38,100		30 465,75
			*žulová dlažba 198,77+585,10 + 1% stratné					
			783,87*1,01		791,709			
			791,709*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		799,626			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 02 - Spevnené plochy a komunikácie

26	K	596911332.S	Kladenie betónovej dlažby pre nevidiacich, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným hr. 80 mm	m2	20,000	0,000	12,300	246,00
			*hmatové úpravy, odčítané autocadom					
			27*0,4+8*0,4+11*0,4+2*0,8		20,000			
27	M	B8KC	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 8 cm dlažba NOPKOVÁ 20x20x8 cm ČERVENÁ	m2	4,000	22,600		90,40
			8*0,4+2*0,4		4,000			
28	M	B8KDC	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 8 cm dlažba DRÁŽKOVÁ 20x20x8 cm ČERVENÁ	m2	16,000	24,000		384,00
			11*0,4+2*0,4+27*0,4		16,000			
29	M	PC 123	Cementobetónová doska C 30/37, Dmax32, výstuž oceľ. drátky FX 50-1,0 (35 kg/m3)	m2	214,190	27,300		5 847,39
			*metličkovaný betón - figuračný plán					
			214,19		214,190			
30	M	PC 129	Štrkodrva frakcie 0-8 mm so spojivom Stabilizer	m2	344,560	3,200		1 102,59
			*mlatové plochy- figuračný plán					
			344,56		344,560			
31	M	PC116	Zhotovenie mlatovej vrstvy hr. 2 cm	kg	751,807	16,000		12 028,91
			*metličkovaný betón, pigment 19,5 kg/m3 betónu					
			214,19*0,18*19,50		751,807			
	D	8	Rúrové vedenie					8 417,25
32	K	899201111.S	Osadenie liatinových mreží vrátane rámov a košov na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	23,000	0,000	13,600	312,80
			*odvodňovacie žlaby , vpusty- situácia					
			13+10		23,000			
33	M	458	HAURATON Kryt s pozdĺž. štrbinou, pozink, tr.D400, asymetr., FASERFIX/RECYF IX STANDARD 150, výška štrbiny 200 mm, dxšxv= 1000x206x188 mm, art:458 alebo ekvivalent	ks	180,500	44,900		8 104,45
			*cena na vyžiadanie					
			180,50		180,500			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					65 509,41
34	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestných zvislých dopravných značiek na stĺpiky, stĺpy, konzoly alebo objekty	ks	14,000	0,000	10,600	148,40
			*výkres trvalého dopravného značenia					
			14		14,000			
60	M	PC119	Dopravná značka podľa vyhlášky č.30/2020, retroreflexná, základnej veľkosti	ks	14,000	35,000		490,00
			*výkres trvalého dopravného značenia					
			14		14,000			
35	K	914501121.S	Osadenie a montáž stĺpika cestných zvislých dopravných značiek dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	8,000	0,000	18,600	148,80
			*výkres trvalého značenia					
			8		8,000			
36	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	28,000	10,600		296,80
			*8x stĺpik dĺžky 3,5 m					
			8*3,5		28,000			
61	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	28,000	2,600		72,80
			* 2 úchyty na každú značku					
			14*2		28,000			
62	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	1,650		13,20
			* na každý stĺp 1 krytka					
			8		8,000			
37	K	915701113.S	Zhotovenie vodorovného značenia krytu z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm stopčiar, šípok, nadpisov, prechodov a pod.	m2	32,000	0,000	23,900	764,80
			*vodorovné značenie, spomaľovací prah, šípky, čiary					
			32		32,000			
38	M	404460002000	Rozpúšťadlová cestná farba biela, pre vodorovné dopravné značenie LimboRoute K 835 HS alebo ekvivalent	kg	10,667	4,500		48,00
			*3m2/kg					
			32/3		10,667			
39	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt stopčiar, zebry, tiene, šípky, nápisy, prechody	m2	32,000	0,000	18,600	595,20
			* ako pol. č. 37					
			32		32,000			
40	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20	m	104,000	0,000	12,300	1 279,20
			*figuračný plán, cestný obrubník skosený					
			90		90,000			
			*cestný obrubník nábehový					
			8+6		14,000			
			Súčet		104,000			
41	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	14,000	7,500		105,00
			*bezbarierový prechod					
			8+6		14,000			
42	M	592170000800	Obrubník prechodový pravý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm PREMAC alebo ekvivalent	ks	2,000	19,260		38,52
			2		2,000			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 02 - Spevnené plochy a komunikácie

43	M	592170000700	Obrubník prechodový ľavý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm PREMAC alebo ekvivalent	ks	2,000	19,260		38,52
	VV		2		2,000			
44	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	90,000	5,400		486,00
	VV		"figuračný plán					
	VV		90		90,000			
45	K	917161112.S	Osadenie chodníkového obrubníka kamenného ležatého so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20	m	446,000	0,000	9,500	4 237,00
	VV		"figuračný plán					
	VV		446		446,000			
46	M	583810001300.S	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 320x240 mm	m	450,460	39,900		17 973,35
	VV		"ako pol. č. 45 + 1% stratné					
	VV		446*1,01		450,460			
47	K	917511112.S	Osadenie obruby oceľovej samofixačnej výšky 200 mm, s rovnými hrotmi	m	728,000	0,000	2,120	1 543,36
	VV		"figuračný plán					
	VV		728		728,000			
48	M	PC 126	Kovový obrubník s aluzinkovým povlakom	m	728,000	10,300		7 498,40
	VV		"ako pol. č. 47 (728 m)					
	VV		728		728,000			
49	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	33,000	0,000	75,200	2 481,60
	VV		"betón pod obrubníky					
	VV		(90+14+446)*0,3*0,2		33,000			
50	K	919741111.S	Ošetrovanie cementobetónovej plochy kropením vodou	m2	214,190	0,000	0,450	96,39
	VV		"figuračný plán, metličkový betón					
	VV		214,19		214,190			
51	K	919748111.S	Vykonalie postreku, príp. zdrsnenie povrchu cementobetónového krytu alebo podkladu ochrannou emulziou	m2	214,190		0,300	64,26
	VV		"ako pol. č. 50 (214,19)					
	VV		214,19		214,190			
52	M	245290000400	Náter ochranný krycí na betón, 30 kg Sikagard 680 S Betoncolor alebo ekvivalent	kg	42,838	9,050		387,68
	VV		"plocha ako pol. č. 50 (214,19) , náter 0,2 kg/m2					
	VV		214,19*0,2		42,838			
53	K	919791211.S	Náter krytu vozovky z cementobetónovej dosky 2x ochranný, uzatvárací s posypom kremičitým pieskom	m2	214,190	0,000	4,650	995,98
	VV		"plocha ako pol. č. 50 (214,19)					
	VV		214,19		214,190			
54	M	581530000900	Piesok kremičitý QS 98, frakcia 0,1-0,2 mm, balenie 25kg	bal	12,851	10,500		134,94
	VV		"plocha ako pol. č. 50 (214,19), piesok 1,5 kg/m2					
	VV		214,19*1,5/25		12,851			
55	K	935114524.S	Osadenie odvodňovacieho žľabu betónového štandardného do lôžka z betónu prostého svetlej šírky 150 mm, s roštom pre triedu zaťaženia D 400	m	180,500	0,000	14,420	2 602,81
	VV		"situácia, kladačský plán žľabov					
	VV		180,50		180,500			
56	M	592270118150	Odvodňovací žľab Faserfix KS 150, rám z pozinkovanej ocele, typ 1-9, so spádom dna 0,5%, lxšxv 1000x210x220-265 mm, HAURATON alebo ekvivalent	ks	180,500	115,200		20 793,60
	VV		"situácia , kladačský plán žľabov					
	VV		25+64,50+83+8		180,500			
57	M	11081	HAURATON FASERFIX KS 150, uzavretá čelná stena z pozinkovanej ocele , typ 01, dxšxv=-x210x220 mm, art: 11081 alebo ekvivalent	ks	2,000	115,000		230,00
	VV		"kladačský plán žľabov					
	VV		2		2,000			
58	K	935114592.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací žľab betónový štandardný do lôžka z betónu prostého svetlej šírky 150 mm	ks	13,000	0,000	19,600	254,80
	VV		"kladačský plán žľabov					
	VV		13		13,000			
59	M	8053	HAURATON FASERFIX KS 100, odtoková vpusť s pozink. košom na nečistoty, dxšxv=500x160x500 mm, art: 8053 alebo ekvivalent	ks	13,000	130,000		1 690,00
	VV		"ako pol.č. 58 (13)					
	VV		13		13,000			
	D	99	Presun hmôt HSV					4 895,54
63	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 263,695		1,500	4 895,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					2 065,22
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					2 065,22
64	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti, náterivami a tmelmi za studena na ploche zvislej náterom penetračným	m2	255,952		0,940	240,59
	VV		"obvod budovy odčítaný autocadom (301,12 m) , šírka 85 cm					
	VV		301,12*0,85		255,952			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 02 - Spevnené plochy a komunikácie

69	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch alebo ekvivalent	t	0,036	2 345,600		84,44
	W		*obvod budovy *š. 0,6 m, 5m ² /kg					
	W		301,12*0,6/5/1000		0,036			
66	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti pásmi na sucho na ploche zvislej profilovanou nopovou fóliou	m ²	255,952	0,000	3,660	936,78
	W		*ako pol. č. 64 (255,952)					
	W		255,952		255,952			
67	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m ²	297,289	1,230		365,67
	W		*ako pol. č. 66 + 10% na presahy					
	W		255,952*1,01		258,512			
	W		258,512*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		297,289			
68	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,823		145,810	120,00
70	M	PC 142	Zakončovací profil NPF dĺžky 2,0 m	ks	165,616	1,520		251,74
	W		*obvod budovy (301,12) + stratné 10%					
	W		301,12/2*1,1		165,616			
71	M	PC 143	Doplňkový materiál pre upevnenie nopových fólií a profilov	kpl	1,000	66,000		66,00

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 02.2 Elektriková zastávka

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	14 285,92	13 036,90	27 322,82
HSV - Práce a dodávky HSV	14 285,92	12 726,39	27 012,31
1 - Zemné práce	0,00	3 212,61	3 212,61
2 - Zakladanie	169,70	172,43	342,13
4 - Vodorovné konštrukcie	5 042,63	2 063,98	7 106,61
5 - Komunikácie	1 065,09	4 488,33	5 553,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce - búranie	8 008,50	2 454,68	10 463,18
99 - Presun hmôt HSV		334,36	334,36
PSV - Práce a dodávky PSV		310,51	310,51
767 - Konštrukcie doplnkové kovové		310,51	310,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								27 322,82
D		HSV	Práce a dodávky HSV					27 012,31
D		1	Zemné práce					3 212,61
1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2 -0,260 t	m2	181,500		2,500	453,75
	W		*navrhovaná zastávka - figuračný plán					
	W		181,50		181,500			
2	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybraním lôžka, s premiestnením hmôt do skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok z krajníkov, obrubníkov stojatých -, 145 t	m	57,000		1,560	88,92
	W		*Figuračný plán, časť v rámci zastávky					
	W		75-18		57,000			
3	K	122202202.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	63,525		2,400	152,46
	W		181,50*0,35		63,525			
4	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	31,763		0,550	17,47
	W		*50% lepivosť					
	W		63,525*0,5		31,763			
5	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	63,525		1,450	92,11
	W		*ako položka č. 3					
	W		63,525		63,525			
6	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť príplatok k cene za k.d. i začatých	m3	444,675		0,450	200,10
	W		*7 km do 10 km vzdialenosti					
	W		7*63,525		444,675			
7	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,414		7,560	789,37
	W		*zemina pol. č.3					
	W		63,525		63,525			
	W		*búranie dlažba 181,50*0,06=10,89, štrk 181,50*0,15=27,23 ,obrubníky 56*0,15*0,26+0,59=2,77 m3 (0,59 - betónové lôžko)					
	W		181,50*0,06+181,50*0,15+56*0,15*0,26+0,59		40,889			
	W		Súčet		104,414			
8	K	171209002.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) zemina a kamenivo (17 05) ostatné (O) (17 05 04, 06)	t	120,698		11,000	1 327,68
	W		* ako pol. č.3, m3=1,9 t					
	W		63,525*1,9		120,698			
9	K	181101102.S	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	181,500		0,500	90,75
	W		*výmera - figuračný plán					
	W		181,50		181,500			
D		2	Zakladanie					342,13
10	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1:5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	181,500	0,000	0,950	172,43

	W		*Plocha zastávky- figuračný plán						
	W		181,50			181,500			
11	M	693110005560.S	Geotextília polyesterová netkaná 400 g/m ²	m ²	199,650	0,850			169,70
	W		*plochy zastávky +10% na presahy						
	W		181,5*1,1		199,650				
D 4			Vodorovné konštrukcie						7 106,61
12	K	465921411.S	Ukladanie dlažby z betónových alebo železobet. dosiek a tvárnic na sucho, na plochách vodorovných alebo v sklone hmotnosti nad 60 do 200 kg s vyplnením škár pieskom	m ²	135,788	0,000	15,200		2 063,98
	W		*veľkoformátová dlažba , figuračný plán						
	W		181,50		181,500				
	W		*odpočítanie slepeckej dlažby pozdĺž zastávky, výstražný pás 40 cm, vodiaci pás 40 cm						
	W		-55*0,4+2,14*0,4		-22,856				
	W		-55*0,4+2,14*0,4		-22,856				
	W		Súčet		135,788				
13	M	P 128	Veľkoformátová dlažba 1000x500x120 mm, biela, dvojrstvová, vibrolisovaná	ks	298,734	16,880			5 042,63
	W		*ako položka č.12- 135,788, jedna dlaždice 0,5 m ² , stratné 10% (dorezovanie)						
	W		135,788/0,5*1,1		298,734				
D 5			Komunikácie						5 553,42
14	K	564811111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	181,500	0,000	2,100		381,15
	W		*výmera odčítaná autocadom, figuračný plán						
	W		181,50		181,500				
15	K	564861112.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m ²	181,500	0,000	6,510		1 181,57
	W		*výmera odčítaná autocadom, figuračný plán						
	W		181,50		181,500				
16	K	564962111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK (minerálny betón) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	181,500	0,000	10,900		1 978,35
	W		*ako pol. č. 14 - 181,50						
	W		181,50		181,500				
17	K	596911332.S	Kladenie betónovej dlažby pre nevidiacich, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným hr. 80 mm	m ²	45,712	0,000	12,300		562,26
	W		*hmatové úpravy pozdĺž zastávky, výstražný pás 40 cm a vodiaci pás 40 cm široký						
	W		55*0,4+2,14*0,4		22,856				
	W		55*0,4+2,14*0,4		22,856				
	W		Súčet		45,712				
18	M	B8KC	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 8 cm dlažba NOPKOVÁ 20x20x8 cm ČERVENÁ	m ²	22,856	22,600			516,55
	W		*hmatové úpravy - výstražný pás š. 40 cm						
	W		55*0,4+2,14*0,4		22,856				
19	M	B8KDC	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 8 cm dlažba DRÁŽKOVÁ 20x20x8 cm ČERVENÁ	m ²	22,856	24,000			548,54
	W		*hmatové úpravy , vodiaci pás š. 40 cm						
	W		55*0,4+2,14*0,4		22,856				
20	K	596911392.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hrúbky nad 60 mm	m	110,000	0,000	3,500		385,00
	W		*dorezovanie slepeckej dlažby pri okrajoch						
	W		55*2		110,000				
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie						10 463,18
21	K	914501121.S	Osadenie a montáž stĺpika cestných zvislých dopravných značiek dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	1,000	0,000	18,600		18,60
	W		*jestvujúci označník						
	W		1		1,000				
22	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20	m	57,000	0,000	12,300		701,10
	W		*Zastávkový obrubník pozdĺž zastávky, figuračný plán 56 + 1 prechodový						
	W		56+1		57,000				
26	M	P 127	Zastávkový obrubník betónový 100x40x33 cm	m	56,000	140,500			7 868,00
	W		*zastávkový obrubník priamy- figuračný plán						
	W		56		56,000				
27	M	PC 140	Zastávkový obrubník pravý 310/250	ks	1,000	140,500			140,50
	W		*zastávkový obrubník pravý, figuračný plán						
	W		1		1,000				
23	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	56,001		1,010		56,56
	W		*výbúranie dlažby v rámci zastávky, výmera-figuračný plán, betón m3 = 2,1 t						
	W		181,50*0,08*2,1		22,869				
	W		*výbúranie obrubníkov v rámci zastávky, výmera-figuračný plán 56 +1 prechodový, betón m3 = 2,1 t						
	W		((57*0,15*0,26)+0,59)*2,1		5,907				
	W		*výbúranie štrku pod dláždenou plochou v rámci zastávky						
	W		181,50*0,15		27,225				
	W		Súčet		56,001				

24	K	979082219.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	504,009		0,300	151,20
	W		*9 km do vzdialenosti 10 km					
	W		9*56,001		504,009			
25	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	56,001		3,200	179,20
	W		*hmotnosť vyrátaná programom CENKROS 4					
	W		56,001		56,001			
28	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	10,346	0,000	75,200	778,02
	W		*lôžko pod zastávkový obrubník , výmera ako pol. č. 22					
	W		57*0,33*0,55		10,346			
29	K	936941314.S	Montáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami	ks	1,000	0,000	550,000	550,00
	W		*osadenie existujúceho prístrešku					
	W		1		1,000			
30	K	966006132.S	Odstránenie značiek, s uložením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zásypom jám a jeho zhutnením dopravných alebo orientačných so stĺpkami s betónovými pátkami - 0,082 t	ks	1,000		20,000	20,00
	W		*Jestvujúci označník					
	W		1		1,000			
	D	99	Presun hmôt HSV					334,36
31	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	222,904		1,500	334,36
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					310,51
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					310,51
32	K	767996805.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií nad 500 kg -0,001t	kg	500,000	0,000	0,620	310,00
	W		*existujúci prístrešok (kg)					
	W		500		500,000			
33	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné a doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,023		22,000	0,51

ROZPOČET							
Stavba:	Športová hala Angels aréna - úprava okolia						
Objekt:	SO 03 Sadové úpravy a zavlažovací systém						
Miesto:	Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského			Dátum:	12.12.2024		
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice			Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice		
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis				Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu				48 198,57	25 980,29	74 178,86	
HSV - Práce a dodávky HSV				21 448,08	18 583,43	40 031,51	
231 - plochy a úprava územia				744,00	786,10	1 530,10	
222 - Prekoreniteľné bunky ku stromom				14 718,84	9 765,18	24 484,02	
230 - Ochranná mreža ku stromom				3 740,00	600,00	4 340,00	
231/180 - Povrchové úpravy terénu				452,53	431,53	884,06	
231/181 -Hĺbenie a výsadby				693,00	3 978,45	4 671,45	
231/182 - Mulčovanie				1 099,71	3 022,17	4 121,88	
S - Materiál HSV				26 750,49	7 396,86	34 147,35	
S1 - Stromy				10 240,00		10 240,00	
S2 - Kry				480,00		480,00	
S3 - Trvalky a trávy				9 941,70		9 941,70	
S4- Cibuloviny				508,00		508,00	
1- Závlahy				1 410,91	720,29	2 131,20	
R - Rozvod závlhovej vody				3 172,30	3 778,70	6 951,00	
231/190 - Presun hmôt				997,58	251,86	1 249,44	
T - Technológie					2 646,01	2 646,01	
PČ Typ Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu					74 178,86		
D HSV	Práce a dodávky HSV				40 031,51		
D 231	Plochy a úpravy územia				1 530,10		
1 K 181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	407,300	0,95	386,94		
2 M 0000000001	Ornica (vr dovozu)	m3	80,000	9,30	744,00		
3 K 182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	407,300	0,67	272,89		
4 K 183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	407,300	0,09	36,66		
5 K 183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 (x2)	m2	407,300	0,20	81,46		
6 K 183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	407,300	0,02	8,15		
D 222	Prekoreniteľné bunky ku stromom				24 484,02		
7 K 122301109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	98,400	17,02	1 674,77		
8 K 979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	51,400	28,35	1 457,19		
9 K 979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, ostatné	t	51,400	30,00	1 542,00		
10 K 162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	98,400	1,82	179,09		
11 K 181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,600	0,53	37,42		
12 K 271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm v hr.200mm so zhutnením	m3	14,112	23,50	331,63		
13 M 583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 0-32 mm	t	22,579	19,20	433,52		
14 K lpb	Zmonotovanie a osadenie prekoreniteľných buniek na mieste	ks	128,000	34,38	4 400,64		
15 M TP80	Prekoreniteľná bunka 60x60x80cm	ks	128,000	99,00	12 672,00		
16 M SPIKES	Klince k bunkám	ks	256,000	0,08	20,48		
17 M CAPS	Vrchné čapice ku klincom	ks	200,000	0,10	20,00		
18 M GEO	Geotextília 500g/m2	bm	36,000	4,59	165,24		
19 M COMBIGRID	Vrchná mriežka buniek 130cm	ks	60,000	11,00	660,00		

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 03 - Sadové úpravy a zavlažovací systém

20	M	TRG60	Panely pre vedenie koreňov	ks	16,000	12,10	193,60
21	M	TRG60-90	Panely pre vedenie koreňov 60-90	ks	16,000	12,10	193,60
22	M	AIR	Perforovaná rúra	ks	4,000	71,50	286,00
23	K	171101101.S	Oloženie vykopanej zeminy do prekoreniteľných buniek	m3	47,000	1,80	84,60
24	K	171101101.STO	Oloženie ornice do jamy	m3	18,800	1,80	33,84
25	K	171101101.ST	Oloženie štruktúrného substrátu do jamy	m3	8,000	3,00	24,00
26	M	ss	Štrukturovaný substrát s aktivovaným uhlím	m3	8,000	9,30	74,40
	D	230	Ochranná mreža ku stromom				4 340,00
27	M	om	Ochranná mreža ku stromom 1200x1200mm, oceľová konštrukcia, sivá farba	ks	4,000	935,00	3 740,00
28	K	omm	Montáž ochrannej mreže stromu vrátane spodnej stavby	ks	4,000	150,00	600,00
	D	231/180	Povrchové úpravy terénu				884,06
29	K	183205111	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 1 až 2	m2	407,300	0,39	158,85
30	K	184921111	Položenie ekologickej mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5 (Z1)	m2	163,000	1,30	211,90
31	M	6936590000	Mulčovacia EKO textília s prírodnými vláknami 100g/m2	m2	187,450	1,99	373,03
32	M	5859291095	Plastový zatíkač klínec PLA so spätným tŕňom	ks	160,000	0,20	32,00
33	K	185802113.1	Hnojenie rastlín dlhorozpustným hnojivom v záhone dlhorozpustným hnojivom (x2)	m2	814,600	0,04	32,58
34	M	2519115500	Komplexné hnojivo s pomalým rozpúšťaním, 4-5 mesačné NPK 12-07-18+TE	kg	5,000	9,50	47,50
35	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	5,000	5,64	28,20
	D	231/181	Hĺbenie a výsadby				4 671,45
36	K	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	2 393,000	0,36	861,48
37	K	183101214.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,05 do 0,125 m3	ks	30,000	3,79	113,70
38	K	183101221.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	14,000	33,58	470,12
39	K	18410114	Výsádzanie cibulovín a hlúz	ks	686,000	0,12	82,32
40	K	184102110.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu do 100 mm	ks	2 393,000	0,87	2 081,91
41	K	184102111.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm	ks	30,000	1,34	40,20
42	K	184102115.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	14,000	14,78	206,92
43	K	184202112.S	Zakotvenie dreviny podzemným kotvením do pôvodného terénu, bal pomocou troch textilných popruhov, upevnených v pôde kotvami z "čierneho železa" a jedným popruhom s račňovým napínačom	ks	14,000	8,70	121,80
44	M	052170000700.S	Súprava na pozemné kotvenie balovaných stromov 20-40cm obvod, 3x textilný popruh š.50mm, račňový napínač, natíkačie kotvy	ks	14,000	49,50	693,00
	D	231/182	Mulčovanie				4 121,88
45	K	184921240.S	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkdrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	407,300	7,42	3 022,17
46	M	583410002000.S	Kamenivo drvené, farba sivá, fr.8/16	t	40,730	27,00	1 099,71
	D	S	Materiál HSV				34 147,35
	D	S1	STROMY				10 240,00
47	M	AcE	Acer campestre Elsrijk 18-20	ks	10,000	800,00	8 000,00
48	M	Sk	Amelanchioer lamarckii viackmenný Co 250-300	ks	4,000	560,00	2 240,00
	D	S2	KRY				480,00
49	M	PIOL	Prunus laurocerasus Otto Luyken 60/70	ks	30,000	16,00	480,00
	D	S3	TRVALKY A TRÁVY				9 941,70
50	M	ah	Anemone hupehensis Praecox	ks	105,000	3,90	409,50

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 03 - Sadové úpravy a zavlažovací systém

51	M	as	Allium schoenoprasum	ks	26,000	3,90	101,40
52	M	af	Achillea filipendula Cloth of Gold	ks	43,000	3,90	167,70
53	M	ar	Artemisia ludoviciana Valerie Finnis	ks	31,000	3,90	120,90
54	M	aa	Aster ageratoides Starshine	ks	43,000	3,90	167,70
55	M	cak	Calamagrostis ac. Karl Foester	ks	108,000	6,90	745,20
56	M	dc	Descampsia cespitosa	ks	180,000	3,90	702,00
57	M	er	Echinops ritro	ks	42,000	3,90	163,80
58	M	epp	Echinacea purpurea	ks	6,000	3,90	23,40
59	M	ep	Echinacea purpurea White Swan	ks	43,000	3,90	167,70
60	M	fm	Festuca mairei	ks	73,000	3,90	284,70
61	M	fv	Fragaria vesca	ks	60,000	3,90	234,00
62	M	gc	Geranium x cant. Cambridge	ks	49,000	3,90	191,10
63	M	gw	Gaura Whirling Butterflies	ks	81,000	3,90	315,90
64	M	gl6	Gentiana lutea	ks	6,000	6,90	41,40
65	M	hm	Hakonechloa macra	ks	140,000	6,90	966,00
66	M	hn	Heleborus niger	ks	60,000	6,90	414,00
67	M	hs	Hosta sieboldiana	ks	100,000	3,90	390,00
68	M	hh	Hedera helix	ks	250,000	3,00	750,00
69	M	lm	Liriope muscari	ks	70,000	3,90	273,00
70	M	la	Lavandula angustifolia Hidcote Blue	ks	348,000	3,90	1 357,20
71	M	pt	Pachysandra terminalis	ks	240,000	3,00	720,00
72	M	phr	Phlomis russeliana	ks	36,000	6,90	248,40
73	M	pvh	Panicum virgatum Heavy Metal	ks	43,000	3,90	167,70
74	M	sn	Salvia nemorosa Synchro Pink	ks	93,000	3,90	362,70
75	M	sb	Stachys byzantina	ks	36,000	3,90	140,40
76	M	sr	Salvia rosmarinus	ks	12,000	3,90	46,80
77	M	saa	Salvia apiana	ks	9,000	3,90	35,10
78	M	sh	Satureja hortensis	ks	21,000	3,90	81,90
79	M	tss	Thymus serpyllum	ks	15,000	3,90	58,50
80	M	vb	Verbena bonariensis	ks	24,000	3,90	93,60
	D	S4	CIBULOVINY				508,00
81	M	C2	Allium Mont Everest	ks	66,000	3,00	198,00
82	M	C1	Tulipa kaufmanniana Showwinner	ks	620,000	0,50	310,00
	D	1	Závlahy				2 131,20
83	K	210411205.S	Montáž ovládacej jednotky zavlažovacích systémov, zavlažovacie hodiny odporúčané pre verejné plochy vrátane naprogramovania	ks	2,000	126,87	253,74
84	M	RJ1	Riadiaca jednotka závlah na batérie, 4 vetvy, prepojenie Bluetooth, vodotesná, 9V	ks	1,000	203,70	203,70
85	M	RJ2	Riadiaca jednotka závlah na batérie, 2 vetvy, prepojenie Bluetooth, vodotesná, 9V	ks	1,000	173,20	173,20
86	M	RJC	Snímač pôdnej vlhkosti	ks	2,000	58,32	116,64
87	K	891143310.S	Montáž elektromagnetického ventilu - určené pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	5,000	65,08	325,40
88	K	891143320.S	Montáž elektroventilových rozdeľovačov pre zavlažovacie systémy	ks	5,000	8,68	43,40
89	M	280000010	Rozvodný pavúk 3+1 vývod	ks	2,000	26,04	52,08
90	K	895793340.S	Montáž ventilovej šachty pre zavlažovacie systémy	ks	3,000	25,84	77,52
91	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,500	5,65	2,83
92	M	Ind. kalk. D11	Elektroventil 1"	ks	5,000	42,70	213,50
93	M	280000008	Solenoid 9V/DC	ks	5,000	54,99	274,95
94	M	280000009	Vodná šachtička, 810x590x415, uzamykateľná	ks	3,000	100,20	300,60
95	K	722223357.S	Montáž guľových uzáverov do G 1 pre rozvody zavlažovacích systémov	ks	4,000	4,35	17,40
96	M	2800000014	Guľový ventil s výpustou 25	ks	4,000	19,06	76,24

D	R						6 951,00
97	K	132103301.S	Výkop ryhy pre vodovodné rozvody v hornine 1a2	m	486,000	1,78	865,08
98	K	871183410.S	Montáž plastových potrubí pre zavlažovacie systémy do rozmeru D 40 vrátane tvaroviek	m	486,000	1,88	913,68
99	K	174101001.Sa	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,300	4,73	114,94
100	M	286001782032	PE hadica 32/3 PN6 PE k1.03	m	500,580	1,10	550,64
101	M	28000013	Príslušenstvo k 32" rozvodom (spojky, T-kusy, blend)	kpl	2,000	627,11	1 254,22
102	K	Chranicka	Osadenie hadice do chranicky	m	243,000	0,20	48,60
103	M	CHR	Chránička pod spevnenú plochu dvojlášťová 50mm	bm	243,000	1,19	289,17
104	K	891143015.S	Montáž koreňového zavlažovača pre zavlažovacie systémy verejných plôch	ks	8,000	11,10	88,80
105	M	280000001	Koreňový zavlažovač 46cm vrátane trysky a napojenia	ks	8,000	50,28	402,24
106	K	871143200.S	Montáž potrubia kvapkovej závlahy	m	1 028,000	1,70	1 747,60
107	M	Ind. kalk. D10	Prízemná kvapková hadica 16mm/30 k 1.03	m	1 058,840	0,34	360,01
108	M	Ind. kalk. D14	Plastový kolík upevňovací ku kvapkovej závlahe	ks	1 200,000	0,17	204,00
109	M	Ind. kalk D13	Vodárenský regulátor tlaku vody 2,8bar 3/4"	ks	4,000	24,00	96,00
110	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	0,500	32,04	16,02
D	T		Technológie				1 249,44
111	K	895793350.S	Montáž filtrácie závlahových systémov	ks	2,000	51,59	103,18
112	M	F1	Filter 6/4" sieťový, 10m3/hod	ks	2,000	17,48	34,96
113	K	Č	Osadenie čerpadla do nádrže	ks	2,000	74,34	148,68
114	M	Č1	Ponorné čerpadlo 1" 230, 50Hz, Q max 57000lh, tlak max 4.8bar, s tlakovým spínačom, prietokovým senzorom, poistkou chodu na suchu a spätnou klapkou.	ks	2,000	481,31	962,62
D	231/190		Presun hmôt				2 646,01
115	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	95,386	27,74	2 646,01

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia							
Objekt: SO 04 - Drobná architektúra (1.etapa)							
Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského		Dátum: 12.12.2024					
Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice		Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice					
Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.		Spracovateľ:					
Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]				
Náklady z rozpočtu	19 690,87	5 922,54	25 613,41				
HSV - Práce a dodávky HSV	19 201,45	5 277,52	24 478,97				
1 - Zemné práce		826,30	826,30				
2 - Základy		917,28	917,28				
3 - Zvislé konštrukcie	226,07	622,69	848,76				
9 - Ostatné konštrukcie a práce	18 975,38	2 131,37	21 106,75				
99 - Presuny hmôt		779,88	779,88				
PSV - Práce a dodávky PSV	340,65	244,35	585,00				
767 - Kovové doplnkové konštrukcie	340,65	218,98	559,63				
783 - Nátery		25,37	25,37				
Montážne práce	148,77	400,67	549,44				
943 - M-43 Montáž oceľových konštrukcií	148,77	279,89	428,66				
946 - M-46 Zemné práce pri externých montážach		120,78	120,78				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Práce HSV				
		1	ZEMNÉ PRÁCE				
1		162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu v hornine triedy 1 až 4 do 20 m (SO 04.1 Lavičky, SO 04.2 Cyklostojany, SO 04.3 smetné koše, SO 04.4 Kapotáž zariadení)	M3	11,050	1,62	17,90
2		131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3, do 100 m3 (SO 04.4 Kapotáž zariadení)	m3	2,650	12,30	32,60
3		171209012	Poplatok za skládku zeminy a kameniva neobsahujúcich nebezpečné látky	t	14,370	35,00	502,95
4		131201109	Príplatok za lepivosť v hornine triedy 3 pri hĺbení nezapažených jám (SO 04.4 Kapotáž zariadení)	m3	2,650	0,56	1,48
5		132201201	Hĺbenie rýh o šírke od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3, do 100 m3 (SO 04.1 Lavičky)	m3	3,460	26,00	89,96
6		183101212	Výkop jamky v hornine triedy 1-4 objemu do 0,02 m3 v rovine alebo na svahu so sklonom do 1:5 (SO 04.1 Lavičky, SO 04.2 Cyklostojany)	kus	52,000	3,30	171,60
7		132201101	Hĺbenie rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3, do 100 m3 (SO 04.3 smetné koše)	m3	0,190	24,50	4,66
8		132201109	Príplatok za lepivosť horniny pri hĺbení rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3 (SO 04.3 smetné koše)	m3	0,190	0,55	0,10
9		132201209	Príplatok za lepivosť horniny v hornine triedy 3 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m (SO 04.1 Lavičky)	m3	3,460	1,46	5,05
							826,30
		2	ZÁKLADY				
10		275313621	Betón základových pätiiek prostý triedy C 20/25 (SO 04.4 Kapotáž zariadení)	m3	2,650	145,60	385,84
11		274313351	Betón základových pásov prostý triedy C20/25 (SO 04.1 Lavičky, SO 04.3 smetné koše)	m3	3,650	145,60	531,44
							917,28
		3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				
12		311311911	Nadzákladové múry nosné z betónu, trieda C16/20 (SO 04.1 Lavičky)	m3	2,220	156,30	346,99
13		6055739900	Hranoly z tvrdého dreva 50x50mm I.trieda, opracované (SO 04.1 Lavičky)	m3	0,250	904,27	226,07

14	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných jednostranné - zhotovenie (SO 04.1 Lavičky)	m2	9,010	22,40	201,82
15	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných jednostranné - odstránenie (SO 04.1 Lavičky)	m2	9,010	8,20	73,88
						848,76
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
16	953000001	Kruhová parková lavička s oceľovou konštrukciou a sedadlom z dosiek z tropického dreva (SO 04.1 Lavičky)	kus	3,000	4 820,00	14 460,00
17	953000002	Vonkajší kruhový stôl s oceľovou konštrukciou a doskami z tropického dreva (SO 04.1 Lavičky)	kus	3,000	468,36	1 405,08
18	953000004	Trojitý odpadkový kôš pre triedený odpad s oceľovým telom (SO 04.3 smetné koše)	kus	2,000	1 039,36	2 078,72
19	936172112	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií s hmotnosťou jednotlivou od 20 kg do 50 kg (SO 04.3 smetné koše)	kus	2,000	33,97	67,94
20	953000003	Stojan na bicykle s oceľovou konštrukciou a gumenými prvkami (SO 04.2 Cyklostojany)	kus	11,000	93,78	1 031,58
21	956951124	Osadenie vonkajších drevených latiek prierezu od 30 x 30 mm do 50 x 50 mm a od 90 mm2 do 250 mm2 na betónovú konštrukciu (SO 04.1 Lavičky)	m	97,200	1,99	193,43
22	936124112	Osadenie parkových prvkov so zabetónovaním nôh (SO 04.1 Lavičky, SO 04.2 Cyklostojany)	kus	17,000	110,00	1 870,00
						21 106,75
	99	PRESUNY HMÔT				
23	998231311	Presun hmôt pre úpravy okolia objektu vodorovne bez zvislého presunu	t	64,936	12,01	779,88
						779,88
		Práce HSV				24 478,97
		Práce PSV				
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				
24	998767101	Presun hmôt pre doplnkové stavebné konštrukcie kovové v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	55,67	0,96
25	767122111	Montáž steny s výplňou z drôtovej siete spojenej zoskrutkovaním (SO 04.4 Kapotáž zariadení)	m2	15,140	14,40	218,02
26	3132604200	Nerezová lanková sieť, rozmer oka 70x120mm, lanko 1,5mm (SO 04.4 Kapotáž zariadení)	m2	15,140	22,50	340,65
						559,63
	783	NÁTERY				
27	783125130	Náter oceľovej konštrukcie ľahkej "C" alebo veľmi ľahkej "CC" syntetický dvojnásobný (SO 04.4 Kapotáž zariadení, SO 04.5 Prístrešky trhovisko, SO 04.6 Prístrešok odpady)	m2	6,950	3,65	25,37
						25,37
		Práce PSV				585,00
		Montážne práce				
	943	M-43 MONTÁŽ OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ				
28	430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane (SO 04.4 Kapotáž zariadení)	kg	212,040	1,32	279,89
29	133190090918	Oceľ L RR 100/8 za tepla valcovaná (SO 04.4 Kapotáž zariadení, SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	M	17,380	8,56	148,77
						428,66
	946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH				
30	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	11,050	8,63	95,36
31	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	11,050	2,30	25,42
						120,78
		Montážne práce				549,44
		Celkom v EUR				25 613,41

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 04.5 - Prístrešky trhovisko

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	2 923,08	6 165,17	9 088,25
HSV - Práce a dodávky HSV		1 922,05	1 922,05
1 - Zemné práce		518,16	518,16
2 - Základy		1 092,96	1 092,96
99 - Presuny hmôt		310,93	310,93
PSV - Práce a dodávky PSV	2 923,08	4 148,69	7 071,77
767 - Kovové doplnkové konštrukcie	2 923,08	3 799,82	6 722,90
783 - Nátery		348,87	348,87
Montážne práce		94,43	94,43
946 - M-46 Zemné práce pri externých montážach		94,43	94,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Práce HSV				
			ZEMNÉ PRÁCE				
1		162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu v hornine triedy 1 až 4 do 20 m (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	M3	8,640	1,62	14,00
2		131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3, do 100 m3 (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	m3	8,640	12,30	106,27
3		171209012	Poplatok za skládku zeminy a kameniva neobsahujúcich nebezpečných látok	t	11,230	35,00	393,05
4		131201109	Príplatok za lepivosť v hornine triedy 3 pri hĺbení nezapažených jám (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	m3	8,640	0,56	4,84
							518,16
			ZÁKLADY				
5		275313621	Betón základových pátiiek prostý triedy C 20/25 (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	m3	8,640	126,50	1 092,96
							1 092,96
			PRESUNY HMÔT				
6		998151111	Presun hmôt pre oplotenie, objekty zvláštne a objekty rôzne pozemné výšky do 10m	t	19,111	16,27	310,93
							310,93
			Práce HSV				
			Práce PSV				
			KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				
7		430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	kg	2 762,160	1,32	3 646,05
8		133190090918	Oceľ L RR 100/8 za tepla valcovaná (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	M	72,000	8,56	616,32
9		998767101	Presun hmôt pre doplnkové stavebné konštrukcie kovové v objektoch výšky do 6 m	t	2,762	55,67	153,77
10		134190090501	Oceľ HEA 100 za tepla valcovaná (SO 04.5 Prístrešky trhovisko)	M	112,800	20,45	2 306,76
							6 722,90
			783				
			NÁTERY				
11		783125130	Náter oceľovej konštrukcie ľahkej "C" alebo veľmi ľahkej "CC" syntetický dvojnásobný (SO 04.5 Prístrešky trhovisko, SO 04.6 Prístrešok odpady)	m2	95,580	3,65	348,87
							348,87
			Práce PSV				
			Montážne práce				
			M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH				
12		460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládku a jazda späť	m3	8,640	8,63	74,56
13		460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	8,640	2,30	19,87
							94,43
			Montážne práce				94,43
			Celkom v EUR				9 088,25

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	1 690,36	2 557,43	4 247,79
HSV - Práce a dodávky HSV		640,52	640,52
1 - Zemné práce		171,47	171,47
2 - Základy		365,41	365,41
99 - Presuny hmôt		103,64	103,64
PSV - Práce a dodávky PSV	1 690,36	1 885,44	3 575,80
767 - Kovové doplnkové konštrukcie	1 690,36	1 742,40	3 432,76
783 - Nátery		143,04	143,04
Montážne práce		31,47	31,47
946 - M-46 Zemné práce pri externých montážach		24,85	24,85

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		1	Práce HSV				
			ZEMNÉ PRÁCE				
1		162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu v hornine triedy 1 až 4 do 20 m (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	M3	2,880	1,62	4,67
2		131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3, do 100 m3 (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	m3	2,880	12,30	35,42
3		171209012	Poplatok za skládku zeminy a kameniva neobsahujúcich nebezpečných látok	t	3,740	35,00	130,90
4		131201109	Príplatok za lepivosť v hornine triedy 3 pri hĺbení nezapažených jám (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	m3	0,860	0,56	0,48
							171,47
		2	ZÁKLADY				
5		275313621	Betón základových pátiiek prostý triedy C 20/25 (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	m3	2,880	126,88	365,41
							365,41
		99	PRESUNY HMÔT				
6		998151111	Presun hmôt pre opltenie, objekty zvláštne a objekty rôzne pozemné výšky do 10m	t	6,370	16,27	103,64
							103,64
			Práce HSV				640,52
			Práce PSV				
		767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				
7		3145172400	Oceľové lano (3mm) 6x7 (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	m	185,520	0,45	83,48
8		220060071	Odvínutie a napnutie oceľového lana vrátane montáže svoriek (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	m	185,520	1,19	220,77
9		430861001	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	kg	1 103,850	1,32	1 457,08
10		998767101	Presun hmôt pre doplnkové stavebné konštrukcie kovové v objektoch výšky do 6 m	t	1,160	55,67	64,55
11		134190090502	Oceľ HEA 120 za tepla valcovaná (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	M	24,000	35,00	840,00
12		134190090501	Oceľ HEA 100 za tepla valcovaná (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	M	37,500	20,45	766,88
							3 432,76
		783	NÁTERY				
13		783125130	Náter oceľovej konštrukcie ľahkej "C" alebo veľmi ľahkej "CC" syntetický dvojnásobný (SO 04.6 Oporná konštrukcia pre výsadbu)	m2	39,190	3,65	143,04
							143,04
			Práce PSV				3 575,80
			Montážne práce				
		946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH				
14		460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,880	8,63	24,85
15		460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2,880	2,30	6,62
							31,47
			Montážne práce				31,47
			Celkom v EUR				4 247,79

ROZPOČET

Stavba:	Športová hala Angels aréna - úprava okolia						
Objekt:	SO 05 Vodné plochy - ASR						
Miesto:	Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského			Dátum:	12.12.2024		
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice			Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice		
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis				Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu				3 442,00	22 910,71	26 352,71	
HSV - Práce a dodávky HSV				2 210,20	20 628,38	22 838,58	
1 - Zemné práce					3 094,80	3 094,80	
2 - Základy					7 650,04	7 650,04	
3 - Zvislé konštrukcie					4 491,76	4 491,76	
4 - Vodorovné konštrukcie				3,74	2 285,94	2 289,68	
9 - Ostatné konštrukcie a práce				2 206,46	1 307,90	3 514,36	
99 - Presuny hmôt					1 797,94	1 797,94	
PSV - Práce a dodávky PSV				1 231,80	2 282,33	3 514,13	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				159,63	995,98	1 155,61	
767 - Kovové doplnkové konštrukcie				1 072,17	1 286,35	2 358,52	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Práce HSV				
		1	ZEMNÉ PRÁCE				
1		122201101	Odkopávky a prekopávky nezapažené v hornine triedy 3 do 100 m3	m3	40,100	8,92	357,69
2		131201101	Hĺbenie nezapažených jám v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	100,700	12,30	1 238,61
3		122201109	Príplatok za lepivosť v hornine triedy 3 pri odkopávkach a prekopávkach nezapažených	m3	12,030	1,33	16,00
4		131201109	Príplatok za lepivosť v hornine triedy 3 pri hĺbení nezapažených jám	m3	30,210	0,56	16,92
5		132201101	Hĺbenie rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	10,360	24,50	253,82
6		132201109	Príplatok za lepivosť horniny pri hĺbení rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3	m3	3,110	0,55	1,71
7		162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu v hornine triedy 1 až 4 do 20 m	m3	151,160	1,62	244,88
8		174101001	Zásyp sypaninou zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	74,850	4,55	340,57
9		167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v hornine triedy 1 až 4	m3	76,310	2,44	186,20
10		171201202	Uloženie sypaniny od 100 m3 do 1000 m3 na skládku	m3	151,160	0,78	117,90
11		162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť 5000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	76,310	4,20	320,50
							3 094,80
		2	ZÁKLADY				
12		271573011	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku frakcie 0-32 mm	m3	5,750	43,23	248,57
13		273351217	Debnenie základových dosiek tradičné - zhotovenie	m2	34,460	21,51	741,23
14		273351218	Debnenie základových dosiek tradičné - odstránenie	m2	34,460	6,76	232,95
15		274313341	Betón základových pásov prostý triedy C16/20	m3	9,020	112,50	1 014,75
16		273361821	Výstuž základových dosiek oceľou triedy 10 505 /B500A/	t	1,097	1 873,54	2 055,27
17		319399001	Príplatok za vodostavebný betón	m3	28,100	6,30	177,03
18		273321511	Betón základových dosiek železový triedy C30/37	m3	16,660	125,50	2 090,83
19		273362442	Výstuž základových dosiek zo zväraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, s veľkosťou oka 150x150 mm	m2	57,550	7,67	441,41
20		273321301	Betón železový základových dosiek triedy C16/20 bez výstuže	m3	5,760	112,50	648,00
							7 650,04
		3	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				
21		341321610	Betón stien nosných železový triedy C 30/37	m3	6,880	158,61	1 091,24
22		341351105	Debnenie nosných stien dvojstranné zhotovenie	m2	68,800	26,81	1 844,53

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 05 - Vodné plochy

23	341351106	Debnenie nosných stien dvojstranné odstránenie	m2	68,800	7,41	509,81
24	341361821	Výstuž stien z ocele triedy 10 505 /B500A/	t	0,778	1 002,95	780,30
42	311271302	Murivo nosné 250 x 500 x 250 mm s betónovou výplňou hrúbky 250 mm, PREMAC alebo ekvivalent	m3	1,130	212,45	240,07
43	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505, PREMAC alebo ekvivalent	t	0,030	860,30	25,81
						4 491,76
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
25	411321616	Betón stropov doskových a trámových železový triedy C30/37	m3	4,560	161,38	735,89
26	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	21,000	16,73	351,33
27	411351102	Debnenie stropov doskových - odstránenie	m2	21,000	6,41	134,61
28	411354173	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kPa - zhotovenie	m2	15,600	12,52	195,31
29	411354174	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 12 kPa - odstránenie	m2	15,600	3,52	54,91
30	411361821	Výstuž stropov oceľou triedy 10 505 /B500A/	t	0,428	1 894,81	810,98
31	41739111911	Montáž obkladu betónových konštrukcií súčasne vykonávaný s betónovaním extrudovaným polystyrénom XPS	m2	0,640	4,55	2,91
32	283017040906	Izolačná doska z extrudovaného polystyrénu, hrúbka 80 mm 1250 x 600 mm	M2	0,250	8,25	2,06
33	283017040901	Izolačná doska z extrudovaného polystyrénu, hrúbka 20 mm 1250 x 600 mm	M2	0,390	4,30	1,68
						2 289,68
	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
34	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry plechom oceľovým medzi dnom a stenou	m	50,800	25,28	1 284,22
35	953941210	Osadenie kovových poklopov do 1 m2	kus	1,000	23,68	23,68
36	5524211100	Vodotesný šachtový poklop pre zadráženie 1000x1000mm	KUS	1,000	926,30	926,30
37	138183073401	Bitumenom povrstvený oceľový tesniaci plech na tesnenie pracovných škár ST-15, BAL: 30 x 200/15 cm	M	50,800	25,20	1 280,16
						3 514,36
	99	PRESUNY HMÔT				
38	998012021	Presun hmôt pre budovy monolitické betónové výšky do 6 m	t	115,996	15,50	1 797,94
						1 797,94
		Práce HSV				22 838,58
		Práce PSV				
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				
39	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K na vodorovnej ploche , SCHOMBURG alebo ekvivalent	m2	38,400	14,96	574,46
40	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K na zvislej ploche , SCHOMBURG alebo ekvivalent	m2	6,400	15,60	99,84
41	998711101	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,254	90,64	23,02
44	711471051	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode termoplastami na vodorovnej ploche fóliou PVC položenou voľne	m2	5,100	5,31	27,08
45	711472051	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode termoplastami na zvislej ploche z fóliou PVC položenou voľne	m2	14,100	5,73	80,79
46	711491171	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na vodorovnej ploche položením podkladnej vrstvy ochrannej textílie	m2	5,100	2,52	12,85
47	711491175	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na vodorovnej ploche prípevnením kotviacich pásov	m	9,400	12,66	119,00
48	711491271	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na zvislej ploche položením podkladnej vrstvy ochrannej textílie	m2	14,100	4,18	58,94
49	138103080101	Poplastovaný plech šedý (2m2/tabule), ALKORPLAN alebo ekvivalent	m2	0,800	26,63	21,30
50	283103110103	Bazénová fólia z mPVC 2000, biela 1,5 mm, š. 1,65m (41,25 m2) , ALKOPLAN alebo ekvivalent	m2	21,120	5,60	118,27
51	693167010102	Geotextília 100% POP 300 g/m2 (role/100m2), FILTEK alebo ekvivalent	m2	21,120	0,95	20,06
						1 155,61
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				
42	767995104	Montáž atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie s hmotnosťou od 20 kg do 50 kg	kg	465,010	2,43	1 129,97
43	133100000008	Profil oceľový L 120/120/5	m	51,100	20,50	1 047,55

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 05 - Vodné plochy

44	998767101	Presun hmôt pre doplnkové stavebné konštrukcie kovové v objektoch výšky do 6 m	t	0,508	55,67	28,26
45	132190090208	Oceľ kruhová 20 za tepla valcovaná ZTV S235JR (schody)	M	5,400	4,56	24,62
46	767995101	Montáž atypickej stavebnej doplnkovej konštrukcie s hmotnosťou do 5 kg (schody)	kg	13,500	9,49	128,12
						2 358,52
		Práce PSV				3 514,13
		Celkom v EUR				26 352,71

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia

Objekt: SO 05 Vodné plochy - technológia fontány

Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského

Dátum: 12.12.2024

Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice

Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice

Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	36 510,00	4 320,00	40 830,00
Fontána - základné prvky	12 308,00		12 308,00
Úpravňa vody	20 332,00		20 332,00
Ohrev bazénovej vody	2 160,00		2 160,00
Montážny materiál	1 710,00		1 710,00
Montáž		4 320,00	4 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Fontána - základné prvky :				
1			tryska fontány kolmá (ako napr. Comet 5-8S), výška výstrelu do 2 m	ks	84	17,00	1 428,00 €
2			rošt pochádzny nerez, modul 1000x1000, výška 30mm	ks	32	220,00	7 040,00 €
3			stojany rektifikačné pod rošt	ks	160	24,00	3 840,00 €
			Úpravňa vody:				
4			Filter laminátový, VB, pieskový, 600 mm s bočným 6 CV	ks	1	560,00	560,00 €
5			Ventil s automatickým ovládaním na prepínanie filtrácia/pranie, DN50	ks	1	1 010,00	1 010,00 €
6			Cerpadlo cirkulácie, Q=9m ³ /h, H=12m, P=0,81kW/400V (Badu Gamma 15 alebo ekvivalent)	ks	1	799,00	799,00 €
7			Cerpadlo výstrekov trysiek - Q=9m ³ /h, H=6m, P=0,51kW/400V (Badu Gamma 7 alebo ekvivalent)	ks	12	695,00	8 340,00 €
16			Frekvenčný menič do 1 kW	ks	13	450,00	5 850,00 €
8			Filtračný materiál zeolit	kg	250	0,42	105,00 €
9			AOH - automatická regulácia chlóru a hodnoty pH (meranie ORP a pH)	zostava	1	1 596,00	1 596,00 €
10			Snímač teploty k dávkovaciemu zariadeniu Ase	zostava	1	49,00	49,00 €
17			Tlakový hladinomer k dávkovaciemu zariadeniu Ase	ks	1	815,00	815,00 €
11			Pokročilá dezinfekcia bazénovej vody UV žiarením - stredotlaková UV lampa, P=250W	zostava	1	1 208,00	1 208,00 €
			Ohrev bazénovej vody, meranie a regulácia :				
12			autom. regulácia hlad. vody vo výtrov. nádrži - ventil DN25 + servo s vratnou pružinou	zostava	1	520,00	520,00 €
18			anemometer vrátane kábla - meranie rýchlosti vetra	ks	1	1 500,00	1 500,00 €
19			axiálny ventilátor Q _{min} = 100 m ³ /h - vetranie strojovne	ks	1	50,00	50,00 €
20			nerezová krytka vetracieho potrubia	ks	2	45,00	90,00 €
			Montážny materiál:				
13			PVC potrubie, PVC tvarovky, PVC armatúry	zostava	1	1 710,00	1 710,00 €
			Montáž :				
14			montáž - základné prvky do telesa fontány a PVC rozvody k strojovni	hod	60	24,00	1 440,00 €
15			montáž - technológia fontány	hod	120	24,00	2 880,00 €
			Súčet bez DPH				40 830,00 €

ROZPOČET

Stavba: **Športová hala Angels aréna - úprava okolia**

Objekt: **SO 05 Vodné plochy - ELI**

Miesto: **Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského**

Dátum: **12.12.2024**

Objednávateľ: **Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice**

Projektant: **Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice**

Zhotoviteľ: **Box Park, s.r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	6 160,87	4 802,13	10 963,00
Práce a dodávky - Elektromontáže	6 160,87	2 602,13	8 763,00
HZS		2 200,00	2 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]
Náklady z rozpočtu bez DPH								10 963,00
Práce a dodávky, Elektromontáže								
1	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	67,00	2,000		134,00
2	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	67,00	0,450	30,15	
3	M	345710017900	Koleno fi 25	ks	15,00	0,750	11,25	
4	M	345710037400	Príchytka pre rúrku z PVC CL 25	ks	50,00	0,140	7,00	
5	K	210020302	Káblový žlab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm	m	10,00	20,000		200,00
6	M	345750008600	Žlab káblový 62x50 mm MARS alebo ekvivalent	m	10,00	4,400	44,00	
7	M	345750044300	Záves v tvare U pre káblový žlab 62 mm MARS alebo ekvivalent	ks	8,00	1,000		8,00
8	M	345750053900	Závitová tyč pre káblový žlab M8 (1000 mm) MARS alebo ekvivalent	ks	8,00	1,200	9,60	
9	K	210110061	Spínač špeciálny vrátane zapojenia,CENTRAL STOP	ks	1,00	50,000		50,00
10	M	345340006800	Tlačítko CENTRAL STOP	ks	1,00	26,000	26,00	
11	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A	ks	3,00	10,000		30,00
12	M	345510005700	Zásuvka 5517-2790, dvojpólová, kryté pre vlhké prostredie,	ks	3,00	16,900	50,70	
13	K	210193061	Rozvádzač RM-Fontána	ks	1,00	500,000		500,00
14	M	357140001000	Rozvádzač RM-fontána vrátane vyzbrojenia	ks	1,00	3 832,000	3 832,00	
15	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2	ks	1,00	10,000		10,00
16	M	345610005100	Svorkovnica ekvipotenciálna z PP biela EPS 2 XX, šxvxh	ks	1,00	8,000	8,00	
17	K	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	3,00	1,600		4,80
18	M	341110000100	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	3,00	0,400	1,20	
19	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	50,00	1,600		80,00
20	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	50,00	0,580	29,00	
21	K	210800114	Kábel medený uložený voľne CYSY 450/750 V 4x2,5	m	110,00	1,600		176,00
22	M	341110001400	Kábel medený CYSY 4x2,5 mm2	m	110,00	1,350	148,50	
23	K	210800514	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	25,00	1,600		40,00
24	M	341110012400	Vodič medený H07V-U 6 mm2	m	25,00	0,700	17,50	
25	K	210802298	Kábel medený uložený voľne J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	63,00	1,600		100,80
26	M	341310010800	Vodič medený flexibilný J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	63,00	0,500	31,50	
27	K	210802301	Kábel medený uložený voľne H03VV-F (CYLY) 300 V 4x1	m	350,00	1,600		560,00
28	M	341310011100	Vodič medený flexibilný H03VV-F 4x1 mm2	m	350,00	0,600	210,00	
							4 464,40	1 885,60
29	K	PM	Podružný materiál	%	38,000		1 696,47	
30	K	PPV	Podiel prirúžených výkonov	%	38,000			716,53
							6 160,87	2 602,13
D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby						2 200,00
31	K	HZS000111	Výpracovanie revíznej správy	sub	1,000	300,000		300,00
32	K	HZS000112	Projekt skutočného vyhotovenia	sub	1,000	1 500,000		1 500,00
33	K	HZS000114	Koordinácia postupu prác s inými profesiami	hod	20,000	20,000		400,00

ROZPOČET

Stavba:	Športová hala Angels aréna - úprava okolia						
Objekt:	SO 06 Zariadenia a rozvod - dažďová kanalizácia: SO 06.1 - Akum.nádrže, SO 06.2 - Vsak.objekty, SO 06.3 - Potrubné rozvody a revízne šachty						
Miesto:	Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského			Dátum:	12.12.2024		
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice			Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice		
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis				Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu				94 348,04	89 360,89	183 708,93	
HSV - Práce a dodávky HSV				94 189,16	89 247,53	183 436,69	
1 - Zemné práce				33 129,90	74 935,03	108 064,93	
2 - Základanie					480,95	480,95	
4 - Vodorovné konštrukcie					3 399,00	3 399,00	
8 - Rúrkové vedenie				61 059,26	8 337,89	69 397,15	
99 - Presuny hmôt					2 094,66	2 094,66	
PSV - Práce a dodávky PSV				158,88	113,36	272,24	
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				158,88	113,36	272,24	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							183 708,93
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				183 436,69
	D	1	Zemné práce				108 064,93
1	K	131201103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	779,598	3,60	2 806,55
	WV		"vsaky"				
	WV		$((27,6*4,8)+(30*7,2))/2*2$		348,480		
	WV		$((29,8*4,8)+(32,2*7,2))/2*2$		374,880		
	WV		"akum. nádrže"				
	WV		$((3,85*9,0)+(8,05*13,2))/2*3,0*2+8,0*2,85*0,15*2$		429,570		
	WV		"šachty"				
	WV		$6*((1,8*1,8)+(4,6*4,6))/2*2$		146,400		
	WV		Súčet		1 299,330		
	WV		1299,33*0,6		779,598		
	WV		Súčet		779,598		
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	779,598	0,56	436,57
3	K	131301103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	519,732	3,72	1 933,40
	WV		1299,33*0,4		519,732		
4	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	519,732	0,58	301,44
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	357,889	9,90	3 543,10
	WV		"B"				
	WV		45,88*1,1*1,75		88,319		
	WV		"B-1"				
	WV		26,86*1,1*1,75		51,706		
	WV		"B-2"				
	WV		11,07*1,1*2,22		27,033		
	WV		"C"				
	WV		35,88*1,1*2,17		85,646		
	WV		"C-1"				
	WV		17,43*1,1*2,77		53,109		
	WV		"C-2"				
	WV		4,92*1,1*3,07		16,615		
	WV		"prípojky"				
	WV		87,57*1,1*2		192,654		
	WV		(4,8+5,8)*1,1*2		23,320		
	WV		(7,5+6,5+1,6+2,5+2,5+1,5+1,8+2,5)*1,1*2		58,080		
	WV		Súčet		596,482		
	WV		596,482*0,6		357,889		
6	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	357,889	0,48	171,79
7	K	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	238,593	11,90	2 839,26
	WV		596,482*0,4		238,593		
8	K	132301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 4	m3	238,593	0,52	124,07
9	K	151101101.S1	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	752,870	2,10	1 581,03
	WV		45,88*1,75*2		160,580		
	WV		26,86*1,75*2		94,010		
	WV		87,57*2*2		350,280		

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 06 - Zariadenie a rozvod dažďovej kanalizácie

	W		(4,8+5,8)*2*2			42,400		
	W		(7,5+6,5+1,6+2,5+2,5+1,5+1,8+2,5)*2*2			105,600		
	W		Súčet			752,870		
10	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2		331,641	4,56	1 512,28
	W		11,07*2,22*2			49,151		
	W		35,88*2,17*2			155,719		
	W		17,43*2,77*2			96,562		
	W		4,92*3,07*2			30,209		
	W		Súčet			331,641		
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2		752,870	2,30	1 731,60
12	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2		331,641	1,34	444,40
13	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		1 895,812	1,50	2 843,72
	W		1299,33+596,482			1 895,812		
14	K	162501163.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		3 791,624	0,32	1 213,32
	W		1895,812*2 'Prepočítané koeficientom množstva			3 791,624		
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3		1 895,812	6,20	11 754,03
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		3 412,462	11,00	37 537,08
	W		1895,812*1,8			3 412,462		
17	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3		1 370,445	1,55	2 124,19
	W		1299,33+596,482-6,84-63,147-7,452-0,684-26,4*3,6*0,825-27,6*3,6*0,825			1 657,309		
	W		-3,14*0,3*0,3*2*2-3,14*0,3*0,3*2*6-3,14*0,6*0,6*2*2-2,65*3,6*1,82*4			-78,494		
	W		-141,26*0,682-0,88*0,8568-87,57-0,638			-185,301		
	W		-10,6*0,682-26,4*0,6			-23,069		
	W		Súčet			1 370,445		
18	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t		2 466,801	11,00	27 134,81
	W		1370,445*1,8			2 466,801		
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3		133,740	1,22	163,16
	W		45,88*0,5186			23,793		
	W		26,86*0,5186			13,930		
	W		11,07*0,5186			5,741		
	W		35,88*0,5186			18,607		
	W		17,43*0,5186			9,039		
	W		4,92*0,5186			2,552		
	W		87,57*0,4859			42,550		
	W		10,6*0,5186+26,4*0,4557			17,528		
	W		Súčet			133,740		
20	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t		240,732	12,20	2 936,93
	W		133,74*1,8			240,732		
21	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3		113,265	12,30	1 393,16
	W		((27,72+4,92)+(28,92*6,12))/2*1			104,815		
	W		((29,92*4,92)+(31,12*6,12))/2*1			168,830		
	W		-26,4*3,6*0,825-27,6*3,6*0,825			-160,380		
	W		Súčet			113,265		
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t		203,877	15,00	3 058,16
	W		113,265*1,8			203,877		
23	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2		961,760	0,50	480,88
	W		961,76			961,760		
	D	2	Zakladanie					480,95
24	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2		55,924	8,60	480,95
	W		4,1*3,1*1,1*4			55,924		
	D	4	Vodorovné konštrukcie					3 399,00
25	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3		6,840	42,10	287,96
	W		8*2,85*0,15*2			6,840		
26	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3		0,684	48,60	33,24
	W		8*2,85*0,03			0,684		
27	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3		63,147	32,90	2 077,54
	W		45,88*0,132			6,056		
	W		26,86*0,132			3,546		
	W		11,07*0,132			1,461		
	W		35,88*0,132			4,736		
	W		17,43*0,132			2,301		
	W		4,92*0,132			0,649		
	W		87,57*0,132			11,559		
	W		10,6*0,132+26,4*0,132			4,884		
	W		((27,6*4,8)+(27,72*4,92))/2*0,1			13,443		
	W		((29,8*4,8)+(29,92*4,92))/2*0,1			14,512		
	W		Súčet			63,147		
28	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3		7,452	122,30	911,38
	W		8*2,85*0,15*2+6*0,6*0,6*0,15+1,2*1,2*0,1*2			7,452		
29	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2		7,110	12,50	88,88
	W		2*(8+3,85)*0,15*2			7,110		

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 06 - Zariadenie a rozvod dažďovej kanalizácie

D	8	Rúrové vedenie					69 397,15
30	K	831263195.S	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm	ks	10,000	37,77	377,70
	W		2+8		10,000		
31	K	871275503.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 125	m	26,400	7,58	200,11
	W		7,5+6,5+1,6+2,5+2,5+1,5+1,8+2,5		26,400		
32	K	871314044.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 150	m	87,570	1,26	110,34
33	M	286140011200.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 150 dĺ. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	14,595	42,27	616,93
	W		87,570/6		14,595		
34	K	871315506.S	Potrúbie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 150	m	10,600	11,13	117,98
	W		4,8+5,8		10,600		
35	K	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	141,260	1,28	180,81
36	M	286140001600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dĺ. 5 m	ks	28,252	100,56	2 841,02
	W		141,260/5		28,252		
37	K	871354046.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 200	m	141,260	1,41	199,18
38	M	286140011300.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 200 dĺ. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	23,543	53,16	1 251,55
	W		141,260/6		23,543		
39	K	871364048.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 250	m	0,880	1,51	1,33
40	M	286140011400.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 250 dĺ. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,147	78,14	11,49
	W		0,880/6		0,147		
41	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	113,970	1,98	225,66
	W		87,57+26,4		113,970		
42	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	151,860	2,49	378,13
	W		141,26+10,6		151,860		
43	K	892361000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 250 mm	m	0,880	3,07	2,70
44	K	894101113.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, 4X 3600/2600/1700	ks	4,000	53,90	215,60
45	M	59222	Akumulačná nádrž 24m3 -2ks -7800/2650	ks	2,000	12 400,08	24 800,16
46	K	894170034.S	Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN1000, výška 2000 mm	ks	2,000	175,00	350,00
47	M	286610047700.S	Filtračno-usadzovacia šachta, betonová DN 1000, výška 2000 mm	ks	2,000	1 009,43	2 018,86
48	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000-nádrže	ks	4,000	38,90	155,60
	W		1+1+1+1		4,000		
49	M	592240013690.S	Skruž betónová pre nádrže DN 1000, so zabudovanými stúpadlami, výška 500 mm, hr. steny 120 mm	ks	4,000	66,80	267,20
50	K	894422103.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	ks	4,000	35,60	142,40
51	M	592240013930.S	Kónus betónový pre kanalizačnú šachtu -nádrže DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 90 mm	ks	4,000	75,58	302,32
52	K	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	6,000	55,30	331,80
53	M	286610037000.S	Šachtové dno s prítokom DN 200, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	1,000	275,42	275,42
54	M	286610035300.S	Šachtové dno prietochné DN 200x0°-60°, ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm, PP	ks	5,000	275,42	1 377,10
55	M	286610045400.S	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná 1000 mm, dĺžka 3,6 m, PP	ks	6,000	416,33	2 497,98
56	M	286710035900.S	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 600 mm	ks	12,000	18,57	222,84
57	M	552410002650.S	Poklop liatinový, rozmer 600x600 mm, D400, s tesnením	ks	6,000	187,79	1 126,74
58	M	592240009400.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	6,000	83,27	499,62
59	K	895970003.S	Montáž vsakovacieho bloku neinšpekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	388,800	11,58	4 502,30
	W		264*1,2*0,6+276*1,2*0,6		388,800		
60	M	LF200050	Vsakovací blok 1200x600x600	ks	540,000	31,18	16 837,20
	W		264+276		540,000		
61	M	LF100200	Geotextília 200 2x80m	m2	295,380	1,88	555,31
	W		26,4*3,6+27,6*3,6+2*(26,4+3,6)*0,825+2*(27,6+3,6)*0,825		295,380		
62	K	895970103.S	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 600 mm do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	4,000	28,95	115,80
63	M	286610047600.S	Filtračno-odvetrávacia šachta, DN 600, výška 2000 mm s poklopom	ks	4,000	952,00	3 808,00
64	K	895970103.Sc	Montáž filtra dn 300	ks	2,000	13,60	27,20
65	M	LF100510	Filter 315 pre šachtu	ks	2,000	140,00	280,00
	W		2		2,000		
66	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	12,000	34,60	415,20
	W		6+2+2+2		12,000		
67	M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks	12,000	122,46	1 469,52
68	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	266,710	1,08	288,05
	W		141,26+87,57+0,88+10,6+26,4		266,710		
D	99	Presun hmôt HSV					2 094,66

69	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3 080,389	0,68	2 094,66
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				272,24
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				272,24
70	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapačím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	8,000	12,30	98,40
71	M	286630056150	<i>Lapač strešných naplavenín , DN 110/125 s kĺbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámraznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatiny</i>	ks	8,000	19,86	158,88
72	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	11,685	1,28	14,96

ROZPOČET

Stavba:	Športová hala Angels aréna - úprava okolia								
Objekt:	SO 07 - Zariadenia a rozvod - pitná voda: SO 07.1 - Napojenie na exist. rozvod pitnej vody, SO 07.2 - Potrubné rozvody pitnej vody								
Miesto:	Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského			Dátum:	12.12.2024				
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice			Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice				
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:					
Kód dielu - Popis				Materiál [EUR]	Montáž [EUR]		Cena celkom [EUR]		
Náklady z rozpočtu				6 811,35	20 834,76		27 646,10		
HSV - Práce a dodávky HSV				5 589,18	17 964,65		23 553,83		
1 - Zemné práce				4 563,04	14 348,09		18 911,13		
4 - Vodorovné konštrukcie				0,00	1 122,10		1 122,10		
5 - Komunikácie				0,00	635,71		635,71		
8 - Rúrkové vedenie				1 026,14	1 538,83		2 564,97		
99 - Presuny hmôt				0,00	319,92		319,92		
PSV - Práce a dodávky PSV				219,63	134,81		354,44		
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod				219,63	134,81		354,44		
M - Práce a dodávky M				1 002,54	2 735,30		3 737,83		
23-M - Montážne potrubia				114,10	17,72		131,82		
23-Percentuálne prirážky				888,44	2 717,58		3 606,01		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	
Náklady z rozpočtu									
D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	1		Zemné práce				14 348,09	4 563,04	
1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	147,840	2,50	369,60		
	VV		110,72*1,1+23,68*1,1		147,840				
2	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	141,876	9,90	1 404,57		
	VV		"rad 1"						
	VV		110,72*1,1*1,61+23,68*1,1*1,55		236,460				
	VV		236,46*0,6		141,876				
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m ³	141,876	0,48	68,10		
4	K	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m ³	m ³	94,584	11,90	1 125,55		
	VV		236,46*0,4		94,584				
5	K	132301209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m ³	94,984	0,52	49,39		
6	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	429,926	5,20	2 235,62		
	VV		110,72*1,61*2+23,68*1,55*2		429,926				
7	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	429,926	2,30	988,83		
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	224,264	4,50	1 009,19		
	VV		110,72*0,5093+23,68*0,484+156,413		224,264				
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	448,528	0,20	89,71		
	VV		224,264*2 'Prepočítané koeficientom množstva		448,528				
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	224,264	7,56	1 695,44		
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	403,675	11,00	4 440,43		
	VV		224,264*1,8		403,675				
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	168,609	4,35	733,45		
	VV		236,46		236,460				
	VV		-110,72*0,5093-23,68*0,484		-67,851				
	VV		Súčet		168,609				
13	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	303,496	11,00		3 338,46	
	VV		168,609*1,8		303,496				
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	52,693	1,22	64,29		
	VV		110,72*0,3962+23,68*0,3727		52,693				
15	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	100,375	12,20		1 224,58	
	VV		55,764*1,8		100,375				

16	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	147,840	0,50	73,92		
	VV		110,72*1,1+23,68*1,1		147,840				
	D	4	Vodorovné konštrukcie				1 122,10	0,00	
17	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14,784	32,90	486,39		
	VV		110,72*0,11+23,68*0,11		14,784				
18	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	147,840	4,30	635,71		
	D	5	Komunikácie				635,71	0,00	
19	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm-použije sa pôvodná	m2	147,840	4,30	635,71		
	D	8	Rúrové vedenie				1 538,83	1 026,14	
20	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	12,30	49,20		
	VV		2+2		4,000				
21	M	853506300016	Tvarovka liatinová koleno 90°, S2000, DN 63, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, s epoxid. úpravou, na vodu, č. 853506300016	ks	2,000	66,00		132,00	
22	M	851506306316	Tvarovka liatinová MMB-kus S2000, DN 63/63 T kus, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu+epoxid, na vodu, č. 851506306316	ks	2,000	90,00		180,00	
23	K	871181058.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 40x2,4 mm	m	23,680	1,10	26,05		
24	M	286130030800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 40x2,4x100 m	m	23,680	0,82		19,42	
25	K	871211060.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 50x3,0 mm	m	1,320	1,36	1,80		
26	M	286130030900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 50x3,0x100 m	m	1,320	1,25		1,65	
27	K	871221062.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 63x3,8 mm	m	110,720	1,56	172,72		
28	M	286130031000.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 63x3,8x100 m	m	110,720	1,99		220,33	
29	K	877221006.S	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 63 mm	ks	2,000	13,60	27,20		
30	M	426810058800.S	Prechodka na PE potrubie DN 50	ks	2,000	6,60		13,20	
31	K	879172199.S	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	8,90	8,90		
32	K	891181111.S	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	3,000	25,20	75,60		
	VV		1+2		3,000				
33	M	2500.5	Posúvač DN 6/4" domovej prípojky, voda a kanál	ks	1,000	71,82		71,82	
34	M	2500.8	Posúvač DN 5/4" domovej prípojky, voda a kanál	ks	2,000	61,80		123,60	
35	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	3,000	31,08		93,24	
36	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	135,720	4,55	617,53		
	VV		23,68+1,32+110,72		135,720				
37	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	135,720	1,30	176,44		
	VV		110,72+1,32+23,68		135,720				
38	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	93,00	186,00		
39	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	27,00	108,00		
40	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	4,000	42,72		170,88	
41	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	140,000	0,59	82,60		
42	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	135,720	0,05	6,79		
	D	99	Presun hmôt HSV				319,92	0,00	
43	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	470,474	0,68	319,92		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV						
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				134,81	219,63	
44	K	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	0,450	25,60	11,52		
	VV		0,25*1+0,2*1		0,450				
45	K	722130219.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 100	m	0,600	28,90	17,34		
	VV		0,3*2		0,600				
46	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	2,000	6,38	12,76		
	VV		1+1		2,000				
47	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	1,000	23,02		23,02	
48	M	551110007600.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	30,96		30,96	
49	K	722221385.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 2	ks	1,000	8,60	8,60		
50	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	67,15		67,15	

51	K	722263417.S	Montáž vodomeru závitového jednotkového suchobežného G 5/4	ks	1,000	28,60	28,60	
52	M	TBDSP1611.01.40Q 60	Vodomer MN-Qn 6 - 11 x 11 260 mm	ks	1,000	98,50		98,50
53	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,999	8,00	55,99	
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	23-M	Montáže potrubia				17,72	114,10
54	K	230040009.S	Montáž závitových dielov G 2"	ks	2,000	8,86	17,72	
	VV		1+1		2,000			
55	M	316170071100.S1	Oblúk 45° d 54 mm	ks	1,000	18,72		18,72
56	M	316170007500.S1	T-kus DN 80/50	ks	1,000	61,30		61,30
57	M	316170047600.S1	Prechodka d 54 mm -32	ks	2,000	17,04		34,08
							2 717,58	888,44
58	K	MV	Murárske výpomoci	%	15,000		95,36	
59	K	PM	Podružný materiál	%	15,000			888,44
60	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,000		2 622,22	

ROZPOČET

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia									
Objekt: SO 08 Zariadenia a rozvod verejného osvetlenia									
Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského					Dátum:		12.12.2024		
Objednávateľ:			Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice			Projektant:		Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice	
Zhotoviteľ:			Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis						Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom (FI IR)	
Náklady z rozpočtu						58 933,71	18 775,99	77 709,70	
Práce a dodávky						58 933,71	18 775,99	77 709,70	
PČ	Typ	Kód	Popis	Množstvo	MJ	J.cena dodávka [EUR]	J.cena montáž [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]
1		348370000300.S2	LED svetidlo +3000K, dark grey Delta light Polesano 830 alebo ekvivalent	15,00	ks	1 356,00 €	100,00 €	20 340,00 €	1 500,00 €
2		316720001300.S1	Stožiar pre svetidlo 4 m Delta light Polesano alebo ekvivalent	14,00	ks	1 826,01 €	599,99 €	25 564,14 €	8 399,86 €
3		592620001070.S2	Základ pre stožiar	14,00	kpl.	0,00 €	17,86 €	0,00 €	250,04 €
4		132201101.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hlbkej v zemine tr.3	220,00	m	0,00 €	12,30 €		2 706,00 €
5		345710006210	Chránička KSX PEG 40	190,00	m	0,75 €	3,00 €	142,50 €	570,00 €
6		341110001700.S	Kábel CYKY-J 4x10	190,00	m	4,40 €	3,00 €	836,00 €	570,00 €
7		354410058800.S	Zemniaci pás FeZn 30x4mm	190,00	m	1,60 €	3,00 €	304,00 €	570,00 €
8		581530000300.S	Piesok	20,50	m3	35,00 €	0,00 €	717,50 €	0,00 €
9		283230008000.S	Výstražná fólia	255,00	m	0,00 €	0,12 €	0,00 €	30,60 €
10		174101001.S	Zásyp nezap. Káblovej ryhy 35cm širokej a 70cm hlbkej v zemine tr.3	220,00	m	0,00 €	5,65 €		1 243,00 €
11		181101102.S	Úprava terénu	23,00	m2	0,00 €	0,50 €		11,50 €
12		348370000300.S3	Stĺpkové osvetlenie 580 lm; LED iWay Super Comfort 3000K CRI 80 alebo ekvivalent	7,00	ks	1 140,00 €	300,00 €	7 980,00 €	2 100,00 €
13		592620001070.S3	Základ pre stĺpkové osvetlenie	7,00	kpl.	0,00 €	36,57 €	0,00 €	255,99 €
14		341110000900.S	Kábel CYKY-J 3x4	65,00	m	1,30 €	1,60 €	84,50 €	104,00 €
15		286120018400.S	Chránička KSX PEG 32	65,00	m	0,80 €	1,00 €	52,00 €	65,00 €
16		HZS000114.S	Revízia	1,00	kpl.	0,00 €	400,00 €		400,00 €
								56 020,64 €	18 775,99 €
17			Podružný materiál	5,20	%			2 913,07 €	
Spolu								58 933,71 €	18 775,99 €
Spolu celkom									77 709,70 €

Rozpočet

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia									
Objekt: SO 09 Zariadenia a rozvod NN									
Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského						Dátum: 12.12.2024			
Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNP 48/A, Košice						Projektant: Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice			
Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.						Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis									
Náklady z rozpočtu						Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	
						11 423,03	4 402,66	15 825,69	
SO 09.1 NN prípojka						45,00	30,00	75,00	
SO 09.2 Odborné elektrické zariadenie						46,25	1 252,66	1 298,91	
SO 09.3 Rozvody NN						8 974,65	3 120,00	12 094,65	
Podružný materiál						2 357,13		2 357,13	
PČ	Typ	Kód	Popis	Množstvo	MJ	J.cena dodávka [EUR]	J.cena montáž [EUR]	Cena celkom dodávka [EUR]	Cena celkom MTZ [EUR]
SO 09.1 NN prípojka									
1		345210000700.S	Poistka 50A	3,00	ks	15,00 €	10,00 €	45,00 €	30,00 €
						SO 09.1 NN prípojka		45,00 €	30,00 €
SO 09.2 Odborné elektrické zariadenie									
2		341110030500.S	Kábel NAYY-J 4x25	15,00	m	0,00 €	3,00 €	0,00 €	45,00 €
3		354310013100.S	Káblové koncovky	4,00	ks	0,00 €	25,00 €	0,00 €	100,00 €
4		357120001910.S1	Elektromerový rozvádzač pilierový s hlavným ističom 3p/B/32A	1,00	ks	0,00 €	150,00 €	0,00 €	150,00 €
5		919735111.S	Výrezanie asfaltovej plochy	9,00	m	0,00 €	16,67 €		150,03 €
6		132201101.S	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hlbkej v zemine tr.3	9,00	m	0,00 €	12,30 €		110,70 €
7		345710006210	Chránička KSX PEG 40	15,00	m	0,75 €	3,00 €	11,25 €	45,00 €
8		581530000300.S	Piesok	1,00	m3	35,00 €	0,00 €	35,00 €	0,00 €
9		283230008000.S	Výstražná fólia	9,00	m	0,00 €	0,12 €	0,00 €	1,08 €
10		174101001.S	Zásyp nezap. Káblovej ryhy 35cm širokej a 70cm hlbkej v zemine tr.3	9,00	m	0,00 €	5,65 €		50,85 €
11		HZS000114.S	Revízia	1,00	kpl	0,00 €	600,00 €		600,00 €
						SO 09.2 Odborné elektrické zariadenie		46,25 €	1 252,66 €
SO 09.3 Rozvody NN									
12		341110001800.S	Kábel CYKY-J 4x16	2,00	m	6,90 €	5,00 €	13,80 €	10,00 €
13		345710006210	Chránička KSX PEG 40	2,00	m	0,75 €	3,00 €	1,50 €	6,00 €
14		357120001910.S2	Rozvádzač R1 podľa PD	1,00	ks	668,00 €	500,00 €	668,00 €	500,00 €
15		345520000470.S1	Zapúšťacia zásuvka exteriérová, stĺpková	6,00	ks	1 087,00 €	50,00 €	6 522,00 €	300,00 €
16		341110001000.S	Kábel CYKY-J 3x6	500,00	m	2,20 €	2,00 €	1 100,00 €	1 000,00 €
17		357120001910.S3	Podružný rozvádzač PR01 podľa PD	1,00	ks	248,00 €	200,00 €	248,00 €	200,00 €
18		357120001910.S3	Podružný rozvádzač PR02 podľa PD	1,00	ks	248,00 €	200,00 €	248,00 €	200,00 €
19		341110000900.S	Kábel CYKY-J 3x4	40,00	m	1,30 €	1,60 €	52,00 €	64,00 €
20		341110002100.S	Kábel CYKY-J 5x4	15,00	m	2,54 €	2,00 €	38,10 €	30,00 €
21		354410054800.S	Gulatina FeZn Ø10	15,00	m	1,55 €	10,00 €	23,25 €	150,00 €
22		374410016800.S	Hladinový spínač	2,00	ks	28,00 €	20,00 €	56,00 €	40,00 €
23		374410018300.S	Hladinová sonda	1,00	sada	4,00 €	20,00 €	4,00 €	20,00 €
24		HZS000114.S	Revízia	1,00	kpl	0,00 €	600,00 €		600,00 €
						SO 09.3 Rozvody NN		8 974,65 €	3 120,00 €
25			Podružný materiál	26,00	%			2 357,13 €	
						Spolu		11 423,03 €	4 402,66 €
						Spolu celkom		15 825,69 €	

Rozpočet

Stavba:	Športová hala Angels aréna - úprava okolia						
Objekt:	SO 10 Kamerový systém						
Miesto:	Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského			Dátum:	12.12.2024		
Objednávateľ:	Mesto Košice, Tr.SNp 48/A, Košice			Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice		
Zhotoviteľ:	Box Park, s.r.o.			Spracovateľ:			
Kód dielu - Popis				Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]	
Náklady z rozpočtu				11 859,65	10 435,16	22 294,81	
21-M - Elektromontáže				56,00	113,60	169,60	
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení				11 794,41	6 889,86	18 684,27	
46-M - Zemné práce pri ext.mont.prácach				9,24	3 065,56	3 074,80	
984 - Geodetické práce					10,14	10,14	
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby					356,00	356,00	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							22 294,81
D	M		Práce a dodávky M				22 294,81
D	21-M		Elektromontáže				169,60
1	K	210010012_2	Rúrka ohybná elektroinšt. z PVC, uloženie a montáž	m	80,000	1,42	113,60
2	M	34507029001	Ohybná rúra FXP 32/24	m	80,000	0,70	56,00
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zariadení				18 684,27
3	M	2862307001_3	Optická chránička HPDE 40, hrúbka steny 3,5mm pre zaťaženie 16Bar, -40°C/+75°C, spojky, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133.	m	260,000	0,96	249,60
4	K	220061151/S	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	260,000	1,63	423,80
5	K	2101204022	Zvodič prepatia vrátane zapojenia	ks	10,000	5,50	55,00
6	M	3820400727	Prepáťová ochrana kamery	ks	10,000	35,60	356,00
7	K	2200650043	Zafúknutie optického kábla (vonkajší do 1 - 24GF) do rúrkovej trasy	m	175,000	1,56	273,00
8	K	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vi	48,000	3,56	170,88
9	K	220110081_14	Ukončenie vlákien na optickom rozvádzači	vi	48,000	5,60	268,80
10	K	220110401	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 004	ks	3,000	77,52	232,56
11	M	3412600510.6	Opt. Optický rozvádzač kompaktný pre 4 vlákien, konektory podľa optoel. prevodníkov, - s výbavou (optická kazeta; pigtail; zvar; ochrana zvaru)	ks	3,000	150,00	450,00
12	K	2201700841	Záverčné meranie opt. Kábla	ús.	4,000	75,00	300,00
13	K	2201802011	Zatiahnutie kábla do stĺpu	m	100,000	2,65	265,00
14	K	220261661_31	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	250,000	1,05	262,50
15	K	220270211.15	Optický kábel	m	245,000	1,32	323,40
16	M	341500201117	Vonkajší optický kábel, 8xSM	m	175,000	0,85	148,75
17	M	341500201116	Vonkajší optický kábel, 8xSM, samonosný drop	m	70,000	1,23	86,10
18	M	cctv1	kotva DROP	ks	4,000	1,06	4,24
19	M	cctv2	držiak kotevný vrátane metalických pások	ks	3,000	15,00	45,00
20	M	cctv3	skrinka na stĺp , IP 66, 400x500x210, Výbava: DIN lišta, modul na DIN 4 x RJ 45, keystone STP, náter alebo fólia do RAL 9011	ks	3,000	116,00	348,00
21	K	220370056_26	Skrinka technologická - montáž	ks	3,000	52,00	156,00
22	K	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000	2,60	41,60
23	M	345039512224	Optický patchcord	ks	16,000	5,70	91,20
24	M	3412612620_1	Pigtail SM E2000/APC	ks	16,000	11,68	186,88
25	K	220280222_1	Káble FTP 4x2xAWG23 cat. 6A uložené v rúrkach, lištách, bez odviečkovania a zaviečkovania krabic	m	418,000	1,45	606,10
26	M	3410300720_1	Inštalčný kábel FTP, CAT 5e,zemný	m	418,000	0,36	150,48
27	K	220111431_1	Jednosmerné meranie na dátovom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	10,000	6,30	63,00
28	K	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm	ks	20,000	11,61	232,20
29	K	220511004	Montáž zásuvky/ keystone-u RJ45	ks	20,000	6,38	127,60
30	M	3582010038	Dátová zásuvka / keystone CAT5e	ks	20,000	3,60	72,00
31	K	220321722_2	Montáž náhrad. zdroja usmerňovača	ks	4,000	21,20	84,80
41	M	382392300135004	Napájací zdroj kamery/prepínača, priemyselný na DIN lištu, 48 VDC, 240 W, rozsah prac. teplôt -40 až +70 st.C, ako napr. PS-DRA240-48A	ks	2,000	156,00	312,00
42	M	382392300135004	Napájací zdroj kamery/prepínača, priemyselný na DIN lištu, 48 VDC, 60 W, rozsah prac. teplôt -40 až +70 st.C, ako napr. PS-DRA60-48A	ks	2,000	140,00	280,00
43	M	384384317001312	Priemyselný PoE+ switch, 3x1 Gbit SFP, 8x 10/100 RJ45, rozsah prac. teplôt -40 až +70 st.C, kompatibilný s existujúcim riadiacim SW LAN IBS siete Comnet eConsole, ako napr. CNGE3FE8MSPOE	ks	2,000	1 750,00	3 500,00

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 10 - Kamerový systém

44	K	22037007911	Montáž priemyselného prepínača	ks	2,000	26,30	52,60
45	K	2207303691	Inštalácia mini mediakonvertoru	ks	2,000	2,36	4,72
46	M	3852122343	Optoelektrický prevodník PoE s výbavou pre 1 port Eth., 1 port SFP 10/100, montáž na DIN lištu, rozsah prac. teplot -40 až +70 st.C, ako napr.CNFE2MCP0E2	ks	2,000	923,60	1 847,20
47	K	220900002_1	Montáž rozhrania(interface), usadenie a prípevnenie, zapojenie	ks	8,000	42,30	338,40
48	M	374260037	Optický modul rozhrania, SFP, SM, 1000FX, 1310nm,20 km, 2 vl., LC, ako napr SFP-3	ks	4,000	10,50	42,00
49	M	374260037	Optický modul rozhrania, SFP, SM, 1000FX, 1310nm,20 km, 1 vl., LC, strana A, ako napr. SFP-12A	ks	2,000	18,25	36,50
50	M	374260037	Optický modul rozhrania, SFP, SM, 1000FX, 1310nm,20 km, 1 vl., LC, strana B, ako napr. SFP-12B	ks	2,000	19,23	38,46
51	K	cctv12	úprava existujúceho rozvážača kamery K26, stré mesto, v systéme IBS KE	kpl	1,000	200,00	200,00
52	K	220731022	Montáž kamery v kryte, na konzolu,priskrutkovanie,pripojenie,mechanické nastavenie	ks	10,000	34,33	343,30
53	M	392300000015	6MPx Exterierová kamera, PTRZ (Pan, Tilt, Roll and Zoom), true D/N, 6MP@25fps, 5,3MP(HDR)@25fps, 1/1.8-inch CMOS rozlíšenie 3264 x 1840, starlight, inteligentná videoanalýza, multiple streams H.265/H.264 /M-JPEG, automatický VF objektiv 3,9-10mm(H_uhol 117° -44°) , WDR (120dB), POE, IP66, IK10+, Pracovná teplota -50 °C až +60 °C, montáž na súp, kompatibilná s existujúcim systémom IBS KE v súlade s TS PD, ako napr. BOSCH NDE-8503-R	ks	10,000	310,00	3 100,00
54	K	220731062	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	10,000	116,46	1 164,60
55	M	cctv13	licencia pre 1 kameru do existujúceho systému BOSCH VMS 10	ks	10,000	45,00	450,00
56	K	cctv14	Konfigurácia kamery v existujúcom systéme BOSCH VMS, požadovaná odborná spôsobilosť podľa TS PD	ks	10,000	55,00	550,00
57	K	4601300003	Prevádzková dokumentácia	sada	1,000	350,00	350,00
	D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				3 074,80
58	K	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,231	20,30	4,69
59	K	460200164	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	231,000	7,52	1 737,12
60	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	231,000	0,71	164,01
61	M	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	231,000	0,04	9,24
62	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	231,000	3,75	866,25
63	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,850	3,63	293,49
	D	984	Geodetické práce				10,14
97	K	460-3	Spracovanie knihy plánov	km	0,231	21,30	4,92
98	K	460-7	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,231	22,60	5,22
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				356,00
99	K	HZS-30000	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	10,000	35,60	356,00

Rozpočet

Stavba: Športová hala Angels aréna - úprava okolia								
Objekt: SO 11 Úprava priechodu pre chodcov								
Miesto: Hviezdoslavova - Pri Jazdiarni - Moyzesova - Komenského		Dátum:	12.12.2024					
Objednávateľ: Mesto Košice, Tr.SNp 48/A, Košice		Projektant:	Architektonické štúdio Atrium s.r.o., Mlynská 27, Košice					
Zhotoviteľ: Box Park, s.r.o.		Spracovateľ:						
Kód dielu - Popis		Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]				
Náklady z rozpočtu		1 125,92	4 991,35	6 117,27				
HSV - Práce a dodávky HSV		1 125,92	4 991,35	6 117,27				
1 - Zemné práce			1 069,40	1 069,40				
2 - Zakladanie		84,84	53,87	138,71				
5 - Komunikácie		792,48	1 870,71	2 663,19				
8 - Rúrkové vedenie			56,00	56,00				
9 - Ostatné konštrukcie a práce		248,60	1 858,60	2 107,20				
99 - Presuny hmôt			82,77	82,77				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								6 117,27
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 117,27
	D	1	Zemné práce					1 069,40
1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2 -0,260 t	m2	43,490		2,500	108,73
	vv		*situácia búrania, výmera odčítaná autocadom					
	vv		43,49		43,490			
2	K	113107131.S	Odstánenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z kameniva	m2	48,000		2,130	102,24
	vv		*situácia búrania, plocha odčítaná autocadom					
	vv		43,49+4,51		48,000			
3	K	113107141.S	Odstánenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 asfaltových, hr. vrstvy do 50 mm -0,125 t	m2	4,510		2,020	9,11
	vv		*situácia búrania, plocha odčítaná autocadom					
	vv		4,51		4,510			
4	K	113206111.S	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok z krajníkov, obrubníkov stojatých -,145 t	m	41,000		1,560	63,96
	vv		*situácia búrania					
	vv		41		41,000			
5	K	113307122.S	Odstánenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. vrstvy nad 100 do 200 mm -0,235 t	m2	48,000		6,600	316,80
	vv		*situácia búrania, plocha odčítaná autocadom					
	vv		43,49+4,51		48,000			
6	K	122202201.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v hornine 3 do 100 m3	m3	15,222		7,600	115,69
	vv		*odkopávky pre novú konštrukciu spevnených plôch					
	vv		43,49*0,35		15,222			
7	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty s premiestnením výkopku v priečných prof. na vzdial. do 15 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7,610		0,550	4,19
	vv		*50% lepivosti					
	vv		15,22*0,5		7,610			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 11 - Úprava priechodu pre chodcov

8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	15,220		6,860	104,41
	VV		"ako pol. č. 6 - 15,22					
	VV		15,22		15,220			
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť príplatok k cene za k.d. i začatých 1000 m	m3	106,540		0,650	69,25
	VV		"7 km do vzdialenosti 10 km					
	VV		15,22*7		106,540			
10	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	23,655		6,200	146,66
	VV		"zemina pol. č. 6					
	VV		15,22		15,220			
	VV		"vybúraná asfaltová suť, výmery situácia búrania					
	VV		4,51*0,03		0,135			
	VV		"vybúrané betónová suť, výmery situácia búrania, 0,071 - betónové lôžko					
	VV		4,51*0,1+43,49*0,06+43,49*0,1+41*0,1*0,2+0,071		8,300			
	VV		Súčet		23,655			
11	K	181101102.S	Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	56,710		0,500	28,36
	VV		"figuračný plán , plochy odčítané autocadom					
	VV		42,65+14,06		56,710			
	D	2	Zakladanie					138,71
12	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1:5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	56,710	0,000	0,950	53,87
	VV		"figuračný plán, výmery odčítané autocadom					
	VV		42,65+14,06		56,710			
13	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	62,381	1,360		84,84
	VV		"pol. č. 12 + 10% na presahy					
	VV		56,71*1,1		62,381			
	D	5	Komunikácie					2 663,19
14	K	564801112.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	56,710	0,000	4,300	243,85
	VV		"figuračný plán, výmery odčítané autocadom					
	VV		42,65+14,06		56,710			
15	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	56,710	0,000	5,200	294,89
	VV		"ako pol. č. 14 - 56,71					
	VV		56,71		56,710			
16	K	564942111.S	Podklad z mechanicky spevneneho kameniva m3K (minerálny betón) s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	56,710	0,000	8,650	490,54
	VV		"ako pol. č. 14					
	VV		56,71		56,710			
17	K	596911310.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby strojne, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom drobným dvojitým zhutnením všetkých tvarov hr. 60 mm	m2	42,650	0,000	12,300	524,60
	VV		"figuračný plán, výmera odčítaná autocadom					
	VV		42,65		42,650			
18	M	59246009600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	43,077	10,800		465,23
	VV		"ako pol. č. 17 - 42,65 + 1% stratné					
	VV		42,65*1,01		43,077			
19	K	596911332.S	Kladenie betónovej dlažby pre nevidiacich, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom	m2	14,060	0,000	12,300	172,94
	VV		"figuračný plán, výmera odčítaná autocadom					
	VV		14,06		14,060			
20	M	B8KC	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 8 cm dlažba NOPKOVÁ 20x20x8 cm ČERVENÁ	m2	9,696	22,600		219,13
	VV		"dlažba pre nevidiacich nopková, figuračný plán - výmera odčítaná autocadom, 1% stratné					
	VV		9,6*1,01		9,696			
21	M	B8KDC	DLAŽBA PRE NEVIDIACICH 8 cm dlažba DRÁŽKOVÁ 20x20x8 cm ČERVENÁ	m2	4,505	24,000	0	108,12
	VV		" dlažba pre nevidiacich drážková, figuračný plán-plocha odčítaná autocadom, stratné 1%					
	VV		4,46*1,01		4,505			
22	K	596911392.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hrúbky nad 60 mm	m	41,110	0,000	3,500	143,89
	VV		"dorezávanie dlažby na okrajoch					
	VV		8,8+3,23+7,61+1,6+1,6+3,1+8+1,6+5,57		41,110			
	D	8	Rúrové vedenie					56,00

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 11 - Úprava priechodu pre chodcov

23	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	1,000	0,000	56,000	56,00
	VV		"zníženie poklopu do úrovne plochy					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce					2 107,20
24	K	915701113.S	Zhotovenie vodorovného značenia krytu z náterových hmôt hr. 2,5 až 3 mm stopčiar, šípok, nadpisov, prechodov a pod.	m2	4,975	0,000	23,900	118,90
	VV		"vodorovné značenie miesta pre prechádzanie, trojuholníky					
	VV		10*0,25*0,75		1,875			
	VV		"vodorovné značenie miesta pre prechádzanie, čiary					
	VV		20*0,5*0,25		2,500			
	VV		10*0,5*0,12		0,600			
	VV		Súčet		4,975			
25	M	404460002000	Rozpúšťadlová cestná farba biela, pre vodorovné dopravné značenie LimboRoute K 835 HS alebo ekvivalent	kg	1,368	4,500		6,16
	VV		"1 kg/4 m2, stratné 10%					
	VV		4,975/4*1,1		1,368			
26	K	915791112.S	Uloženie pre vodorovné značenie strekane farbou alebo vykonávané z náterových hmôt stopčiar, zebry, tiene, šípky, nápisov, prechodov	m2	4,975	0,000	18,600	92,54
	VV		"ako pol. č. 24 - 4,975					
	VV		4,975		4,975			
27	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20	m	9,000	0,000	12,300	110,70
	VV		"očistený existujúci obrubník, alebo nový, figuračný plán					
	VV		9		9,000			
28	M	PC 138	Betónový obrubník rozmeru 100x25x25 cm	ks	9,000	3,500		31,50
	VV		"ako pol. č. 27 - 9					
	VV		9		9,000			
29	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20	m	19,000	0,000	12,300	233,70
	VV		"cestný obrubník na styku s cestou O1 + O2 figuračný plán					
	VV		9+6+2+2		19,000			
30	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	15,150	7,500		113,63
	VV		"obrubník nábehový na šírku pre chodcov, stratné 1%					
	VV		(9+6)*1,01		15,150			
31	M	592170000800	Obrubník prechodový pravý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm PREMAC alebo ekvivalent	ks	2,020	19,260		38,91
	VV		"zošíkmený obrubník na vyrovnanie výšky, stratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
32	M	592170000700	Obrubník prechodový ľavý, lxšxv 1000x200(150)x150(260) mm PREMAC alebo ekvivalent	ks	2,020	19,260		38,91
	VV		"zošíkmený obrubník na vyrovnanie výšky, stratné 1%					
	VV		2*1,01		2,020			
33	K	916561112.S	Osadenie zariadenia alebo parkovacieho obrubníka betónového so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20	m	5,000	0,000	12,300	61,50
	VV		"figuračný plán					
	VV		5		5,000			
34	M	6682 1662	Obrubník rovný 100/25/8 cm. sivá	ks	5,050	3,860		19,49
	VV		"parkový obrubník - figuračný plán, stratné 1%					
	VV		5,0*1,01		5,050			
35	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,000	0,000	75,200	75,20
	VV		"lôžko pre cestné obrubníky					
	VV		17*0,25*0,20		0,850			
	VV		"lôžko pre parkové obrubníky					
	VV		5*0,15*0,2		0,150			
	VV		Súčet		1,000			
36	K	966005111.S	Rozobratie a odstránenie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou a s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 10 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zásypom jám po odstránení stĺpoch a s jeho zhutnením cestného zábradlia so s	m	16,500		21,560	355,74
	VV		"rozobratie zábradlia pre uvoľnenie šírky pre prechod, situácia búrania					
	VV		3,0+3,5+10,0		16,500			
37	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	40,474		1,010	40,88
	VV		"hmotnosť vypočítaná programom CENKROS 4					
	VV		40,474		40,474			
38	K	979082219.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu bez naloženia ale so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	364,266		0,300	109,28
	VV		"9 km do vzdialenosti 10 km					
	VV		9*40,474		364,266			

Rozpočet Športová hala Angels aréna - úprava okolia / SO 11 - Úprava priechodu pre chodcov

39	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40,474		3,200	129,52
	VV		"hmotnosť vypočítaná programom CENKROS 4					
	VV		40,474		40,474			
40	K	979089012.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) betón, tehly, dlaždice, obkladačky a keramika (17 01) ostatné (O) (17 01, 02, 03, 07)	t	17,431		30,000	522,93
	VV		"vybúrané betónová suť, výmery situácia búrania, 0,071 - betónové lôžko, m3=2,1 t					
	VV		(4,51*0,1+43,49*0,06+43,49*0,1+41*0,1*0,2+0,071)*2,1		17,431			
41	K	979089212.S	Poplatok za skládku stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, uholný decht a dechtové výrobky (17 03) ostatné (O) (17 03 02)	t	0,257		30,000	7,71
	VV		"vybúraná asfaltová suť, výmery situácia búrania, m3=1,9 t					
	VV		(4,51*0,03)*1,9		0,257			
	D	99	Presun hmôt HSV					82,77
42	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	55,181		1,500	82,77