

ZMLUVA O DIELO Č. 4905.2062028DDV

„Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II.etapa“
podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
Číslo účtu: SK 900200 000 0039 7412 3053
Korešpondenčná adresa: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ: **EUROVIA SK, a.s.**
so sídlom: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
IČO: 31651518
DIČ: 2020490274
IČ DPH: SK2020490274
štatutárny orgán: predstavenstvo
zastúpené: Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ
Ing. Daniel Hanko, člen predstavenstva a ekonomický riaditeľ
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
číslo účtu/IBAN: 5025284698/0900, SK77 0900 0000 0050 2528 4698
SWIFT (BIC): GIBASKBX
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, v oddiele Sa, vo vložke č. 248/V

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej spoločne aj „**Zmluvné strany**“)

Preambula

Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania na zákazku s názvom: „**Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II.etapa: Stavebné práce**“, v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o VO“), ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 64/2022 zo dňa 08.03.2022

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Osoby oprávnené konať v mene Zmluvných strán:
 - a) Osoby oprávnené za Objednávateľa:
 - na podpis Zmluvy a dodatkov: Ing. Jaroslav Polaček - primátor
 - na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Jaroslav Polaček - primátor
 - vo veciach technických: Ing. Jozef Mikula – vedúci referátu dopravy
 - b) Osoby oprávnené za Zhotoviteľa:
 - na podpis Zmluvy a dodatkov: v zmysle Obchodného registra
 - na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice
 - vo veciach realizácie diela: Ing. Dušan Dvorčák, hlavný stavbyvedúci
 - vo veciach odovzdania diela: Ing. Dušan Dvorčák, hlavný stavbyvedúci
2. Mesto Košice má schválenú Žiadosť o nenávratný finančný príspevok v rámci výzvy na predkladanie žiadosti o nenávratný finančný príspevok Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej len „výzva o NFP“), Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, Špecifický cieľ 1.2.1: Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ, ktorej súčasťou je predmet zmluvy v čl. II.

II. PREDMET

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok vykonať dielo spočívajúce v zhotovení stavby:
 - a) názov stavby: **Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II.etapa**“, vyhotovenej podľa Dokumentácie pre realizáciu stavby (stavebné úpravy): „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II.etapa“, vypracovanou spoločnosťou ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, IČO17085501,(ďalej len „DRS“) v rozsahu podľa tejto zmluvy a jej príloh.
 - b) stavebník: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 04011 Košice (Objednávateľ), podľa podmienok určených touto zmluvou (ďalej len „dielo“).
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 o dielo a jej príloh. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v projektovej dokumentácii, opise predmetu zákazky alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, 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 projektovej a výkresovej dokumentácie, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho Ponuky.
5. Miestom vykonania diela je 6 vybraných autobusových zastávok Objednávateľa umiestnených v intraviláne mesta Košice na území príslušných mestských častí: MČ Košice - Západ, MČ Košice - Ťahanovce, MČ Košice - Sever, MČ Košice - Staré Mesto. Bližšia špecifikácia jednotlivých miest vykonávania častí diela je uvedená v *prílohe č.1 Opis predmetu zákazky* a v predloženej projektovej dokumentácii. Predmetná stavba sa bude realizovať na parcelách existujúcich pozemných komunikácií v zmysle oznámení o ohlásení stavebných úprav a ohlásení drobných stavieb vydaných príslušným stavebným úradom pre predmetnú stavbu.

6. Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať dielo za plnej prevádzky na príslušných cestných komunikáciách v blízkosti vybraných zastávok verejnej dopravy Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela týka, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení v cestnej premávke podľa podmienok uvedených v *prílohe č.1 Opis predmetu zákazky* tejto zmluvy, vyjadrení dotknutých orgánov a nebude môcť z uvedeného dôvodu namietat' 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 je financované aj z prostriedkov Európskej únie, sa Zhotoviteľ zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, Špecifický cieľ 1.2.1: Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy, ako aj podmienky určené Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) a súvisiacu dokumentáciu stanovujúcu podmienky poskytovania NFP, ako aj povinnosti Objednávateľa ako prijímateľa NFP v jednom (1) vyhotovení v listinnej forme odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi, čo Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne potvrdí.
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 DRS,
 - s projektovou dokumentáciou diela podľa odseku 2. 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.

III. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

1. Dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované projektovou dokumentáciou, 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 zaisťuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela, ako je to definované v Zmluvných dokumentoch.
3. Objednávateľ pri podpise zmluvy poskytne Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom písomnom vyhotovení a digitálnej forme, kópie oznámení o ohlásení stavebných úprav a drobných stavieb a kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správcov inžinierskych sietí. Tieto dokumenty Zhotoviteľ odsúhlasí a potvrdí, že im plne porozumel a že sú podkladom pre kompletné zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých položiek predmetu diela, ktoré nepresiahnu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke Zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto Zmluvy (ďalej len „Ponuka“) a Zhotoviteľ potvrdzuje, že túto Ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval

s prihladením na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebných pre kompletne zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.

4. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a dopĺňovaní 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 napravné 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** podľa jednotlivých stavebných objektov diela vrátane platobných termínov Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie do 15 dní od podpisu zmluvy o dielo. 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 siedmich (7) 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 jednotlivých častí diela jeho zmien určených príslušným riadiacim orgánom v zmluve o pridelení nenávratného finančného príspevku. 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 V.* 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 siedmich (7) dní povinný predložiť Objednávateľovi:
 - v prípade požiadavky na „naviac práce“ položkovitý 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, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer diela, bude Zhotoviteľ pri určovaní cien a zostavovaní rozpočtu vychádzať z cenníka použitého Zhotoviteľom pri vypracovaní ponuky vo verzii platnej ku dňu účinnosti tejto zmluvy, pričom v tomto cenníku uvedené ceny sú maximálne.

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 projektovej dokumentácii, ktoré nie sú uvedené v ponuke, 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 financované z prostriedkov fondov EÚ a pre obe zmluvné strany bude záväzné aj stanovisko RO a/alebo SORO pre IROP, pričom do doby vyjadrenia príslušného RO / SO 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. v znení neskorších predpisov, ďalej tiež „zákon o VO“). Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie a súhlasí s tým, že uzatvorenie dodatku k Zmluve podlieha predchádzajúcemu schváleniu Riadiaceho orgánu a/alebo Sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom pre Integrovaný regionálny operačný program (ďalej len „RO a/alebo SORO pre IROP“), z prostriedkov ktorého je dielo spolufinancované.
13. Bez Objednávateľom potvrdeného zmenového listu, následného súhlasu RO a/alebo SORO pre IROP 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 (po jednotlivých častiach) päť (5) dní pred začatím vykonávania prác na jednotlivé časti diela 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/blízosti 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 projektovej dokumentácii DRS.
19. Zabratie verejného priestranstva na vlastné náklady zabezpečí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, za vhodné oplotenie, 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 (stavebník), 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 projektovej dokumentácii,

- 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),
- 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 jednotlivých častí 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 jednotlivých častí diela. Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby vrátane dokladovej časti vyhotoví v 3 vyhotoveniach v listinnej forme a 1x 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. 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 výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosť technickej povahy sú vo vlastníctve

Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

27. Zoznam subdodávateľov.

- 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. 3 zmluvy uvádza:
 - známych subdodávateľov v zmysle § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo, kde je uvedené obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok,
 - známych subdodávateľov, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, kde je uvedené obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa a podiel subdodávok.
 - c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo. Zároveň je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve v rozsahu podľa predchádzajúceho bodu.
 - d) Ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
28. Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy priamo alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nepriamo a zároveň je partnerom verejného sektora pri tejto zmluve, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy.
29. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho subdodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy priamo alebo subdodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy nepriamo a zároveň sú partnermi verejného sektora pri predmetnej zmluve, sú platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, ak takúto povinnosť majú.
30. V prípade, ak Zhotoviteľ alebo subdodávateľ, ktorí sa podieľa na plnení zmluvy priamo, alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nepriamo a zároveň je partnerom verejného sektora pri predmetnej zmluve, nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.
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 DRS.
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 zákazky 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 dodáva prácu alebo poskytuje službu. 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 zákazky, 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. podľa Prílohy č.4. Nedodržanie tejto požiadavky sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

IV. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním a prevzatím jednotlivých častí 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 DRS, 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 DRS 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 čiastkového diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela, doklad o odovzdaní dotknutých plôch verejnej zelene jej správcovi (mestskej časti) – v troch vyhotoveniach v tlačenej forme, dokumentáciu skutočného realizovania diela (DSRS) a geodetický elaborát/zameranie (obsahujúci o.i. aj náležitosti v zmysle požiadaviek vlastníkov/správčov dotknutých podzemných inžinierskych vedení a zariadení) v tlačenej a v digitálnej forme v počte podľa čl. III odsek 26 zmluvy, a. i. požadované doklady a dokumentáciu podľa príloh zmluvy.

V. DOBA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho Objednávateľovi v najneskôr **do 9 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.

VI. CENA DIELA

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela špecifikovaná v *prílohe č. 2* zmluvy je dojednaná v súlade so zákonom 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: 425 753,14 eur
(slovom: štyristodvadsaťpäťtisíc sedemstopäťdesiattri eur a štrnásť centov),
DPH 20 %: 85 150,63 eur
(slovom: osemdesiatpäťtisíc stopäťdesiat eur a šesťdesiattri centov),
Cena diela vrátane DPH: 510 903,77 eur
(slovom: päťstodesaťtisíc deväťstotri eur a sedemdesiatsedem centov),

Cena na dohodnutý rozsah stavebných prác a dodávok je stanovená ako pevná a konečná. 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 dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.

2. Rozpočet ceny je uvedený v Ponuke 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 DRS) 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) vybraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy 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 jej rozpočtu, 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 projektovej dokumentácie. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v projektovej dokumentácii, opise stavby alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, 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 projektovej a výkresovej dokumentácie, 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.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie diela aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov mu nevznikná nárok na platenie úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia splatnosti jednotlivej časti ceny za dielo vyúčtovanej danou faktúrou až do zaplatenia takejto jednotlivej časti ceny za dielo, ak objednávateľ jednotlivú časť ceny za dielo zaplatí zhotoviteľovi v lehote do troch (3) dní od pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet objednávateľa.

VII. 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, pričom jednotlivé časti ceny za dielo sú splatné po vykonaní jednotlivých etáp (častí) diela.

3. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že cena diela bude uhradená takto:
- a) 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. Prílohou faktúr budú súpisy vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, ktoré budú obsahovať aj súpis už z jednotlivých čiastkových faktúr. Súpisy vykonaných prác a dodávok budú na každej strane potvrdené oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou 60 dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. 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 5 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác Objednávateľovi. Do stavebného denníka sa potvrdí odovzdanie a prevzatie súpisu vykonaných prác.
 - b) Pri konečnej faktúre bude prílohou aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
 - c) Objednávateľ si vyhradzuje právo a Zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek „RO a/alebo SORO pre IROP“ 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 doručením 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 ceny za dielo podľa článku VI 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 V. 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 prípadne 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 o dielo počas vykonávania diela.

6. **Zábezpeka** (banková, vinkulácia, notárska úschova) **na záručnú dobu.** Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu protokolu o odovzdávaní a prevzatí posledného čiastkového diela stavby zložiť do notárskej úschovy alebo vinkulovať na svojom účte v banke, na dobu 61 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia posledného čiastkového diela stavby, sumu rovnajúcu sa **5% z ceny za dielo podľa článku VI 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 60 mesačnej záručnej dobe. Zhotoviteľ je povinný predložiť znenie bankovej záruky pred jej vystavením bankou objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadne 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 o dielo.

VIII. 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 DRS.
4. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa DRS, 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 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 častí 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.

IX. 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 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 X. tejto Zmluvy.
4. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty 0,05 % z 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 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 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 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 ceny diela.
16. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za kvalitu stavebných prác podľa tejto zmluvy najmenej počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t.j. 5 rokov po ukončení projektu. V lehote 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. VII. ods. 5 alebo 6, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z 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 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. III ods. 35 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. III ods. 27 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 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 nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

X. 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 viesť, 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.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti projektovej dokumentácie pre realizáciu 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 projektovej dokumentácie 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 Európskej únie sa Zhotoviteľ zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
 S ohľadom na vyššie uvedené sa tiež Zhotoviteľ zaväzuje Objednávateľovi a vyššie uvedeným subjektom poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok Operačného programu a/alebo Zmlúv o NFP, najmä však z požiadaviek Poskytovateľa NFP. Zároveň sa zaväzuje dodržiavať všetky podmienky stanovené Zmluvou o NFP. Podpísané znenie Zmlúv o NFP Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi v elektronickej podobe bezodkladne po jej uzatvorení.
4. V prípade, ak v dôsledku vykonanej kontroly/auditu u Objednávateľa a/alebo Zhotoviteľa podľa bodu 5 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 nepožiadaval v súlade s touto zmluvou alebo ak takúto požiadavku Objednávateľ odmietol.
5. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že dielo je financované z príspevku z EŠIF. K uzatvoreniu Zmluvy o dielo zo strany Objednávateľa dôjde po podpise Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň po vykonaní administratívnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany RO a/alebo SORO pre IROP. Ak výsledok predmetnej administratívnej kontroly procesu VO nebude kladný, alebo kontrolné orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, je Objednávateľ oprávnený nepodpísať Zmluvu o dielo.
6. 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.
7. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi do 10 dní po účinnosti Zmluvy o dielo, 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 subdodávatelia majú pre nimi vykonávané práce uzavretú podobnú poistnú Zmluvu akú má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 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.

8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, a to v lehote najneskôr 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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 objednávatel'ovi 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.

XII. TRVANIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávatel' 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 nasledujúcich podmienok:

- oznámenie o kladnom výsledku finančnej kontroly postupu Súťaže Poskytovateľom NFP Objednávateľovi, v rámci ktorej poskytovateľ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, alebo v rámci ktorej Prijímateľ NFP súhlasil s výškou finančnej opravy.
- dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa (www.kosice.sk)

podľa toho, ktorá z podmienok nastane neskôr. Deň účinnosti zmluvy oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po nadobudnutí jej účinnosti. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ bude splnená podmienka zverejnenia Zmluvy podľa ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník neskôr, ako dôjde k faktickému začatiu plnenia predmetu tejto Zmluvy, platia pre vysporiadanie práv z titulu bezdôvodného obohatenia ustanovenia tejto Zmluvy svojou povahou a účelom najbližšie. Plnenia prijaté a poskytnuté pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy sa priamo započítajú oproti právam z titulu bezdôvodného obohatenia v zásade tak, akoby bola Zmluva účinná už v dobe faktického začatia plnenia predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Ustanovenie § 47a ods. 4 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník dojednaním podľa tohto článku Zmluvy ostáva nedotknuté.

3. Zmluva zaniká splnením alebo na základe písomnej dohody Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy niektorou zo Zmluvných strán výlučne z dôvodu uvedeného v tejto Zmluve.
4. 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, nenávratného finančného príspevku 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 Zmluvy o poskytnutí NFP, uzavretej medzi Objednávateľom ako prijímateľom NFP a Poskytovateľom pomoci, za účelom financovania diela podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí NFP.
5. 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.

6. 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.

XIII. VŠEOBECNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany sa 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 o dielo sú tieto prílohy:
Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2: Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela);
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Čestné vyhlásenie
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.

V Košiciach, dňa

V Košiciach, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Jaroslav Polaček
primátor

.....
Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Dančíšín
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

Opis predmetu zákazky: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II.etapa: Stavebné práce“

1. Úvod

Mesto Košice plánuje realizovať stavbu **„Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa“** financovanú z Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej len IROP 2014-2020), Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, Špecifický cieľ 1.2.1: Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy.

Hlavným zámerom projektu je zvýšenie kvality služieb pre cestujúcich v mestskej hromadnej doprave ako aj zvýšenie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej dopravy, ktorú mesto Košice plánuje dosiahnuť modernizáciou vybraných existujúcich autobusových zastávok MHD s vysokým počtom cestujúcich. Modernizácia spočíva v osadení označníkov a informačných tabúľ s on-line odchodmi spojov, ktoré zohľadnia aj reálne meškanie spojov a v realizácii stavebných úprav nástupných plôch zastávok a zastávkových pruhov s vytvorením bezbariérového prístupu v zmysle platnej legislatívy.

Očakávaným prínosom celého projektu je zvýšenie kvality služieb pre cestujúcich v mestskej hromadnej doprave ako aj zvýšenie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej dopravy v meste Košice.

2. Technická špecifikácia diela

2.1. Základné informácie o diele

Predmetom diela je vykonanie stavebných prác podľa Dokumentácie pre realizáciu stavby (stavebné úpravy) DRS: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa“, vypracovanú spoločnosťou ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, vrátane súvisiacich dodávok stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb.

Stavba pozostáva zo 6 stavebných objektov:

- | | |
|----------|---|
| 101 – 01 | Zastávky "Staničné námestie" |
| 101 – 02 | Zastávka "Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta" |
| 101 – 03 | Zastávka "Belehradská - smer Centrum" |
| 101 – 04 | Zastávka "Okresný úrad - smer OC Tesco" |
| 101 – 05 | Zastávka "Okresný úrad - smer Amfiteáter" |
| 101 – 06 | Zastávka "Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd" |

Vybrané zastávky MHD sú situované v intraviláne mesta Košice na území príslušných mestských častí: MČ Košice - Ťahanovce, MČ Košice - Západ, MČ Košice - Sever, MČ Košice - Staré Mesto, umiestnenie jednotlivých zastávok je podrobne zakreslené v projektovej dokumentácii časť B - prehľadná situácia a C - celková situácia stavby. Predmetná stavba sa bude realizovať na parcelách existujúcich pozemných komunikácií vo vlastníctve mesta Košice.

Povolenie stavby v zmysle Dokumentácie pre realizáciu stavby (stavebné úpravy) DRS: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa“ bolo riešené pre každý hore uvedený stavebný objekt samostatne:

- Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav vydané špeciálnym stavebným úradom pre miestne komunikácie a účelové komunikácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a §16 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom pod stavebnými úpravami sa rozumelo: stavebné úpravy zastávkových pruhov (niky), stavebné úpravy nástupných plôch a priechodov pre chodcov, ktoré budú bezbariérové s prvkami pre nevidiacich.
- Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané príslušným stavebným úradom podľa §57 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov s obsahom: vybavenie zastávok označníkom s informačnou tabuľou, káblové napájacie vedenia vrátane kompletnej montáže a výkopových prác, ochrana pred úrazom elektrickým prúdom, ovládanie a meranie spotreby elektrickej energie.

Zoznam povolení pre predmetnú stavbu:

Stavebný objekt	Ohlásenie drobnej stavby	Ohlásenie stavebných úprav
SO 101-01	MK/A/2020/17716-02/I/SOM	
SO 101-02	MK/A/2020/17729-02/II/VIR	MK/A/2020/17556-2
SO 101-03	MK/A/2020/17714-02/I/SOM	
SO 101-04	MK/A/2020/17717-02/I/SOM	MK/A/2020/17561-2
SO 101-05	MK/A/2020/17718-02/I/SOM	MK/A/2020/17562-2
SO 101-06	MK/A/2020/17732-02/II/VIR	MK/A/2020/17557-2

2.2. Technické požiadavky na vykonanie diela

2.2.1. Popis stavebných prác

Hlavné stavebné práce pre plánovaný projekt stavby „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa“ predstavujú najmä stavebné úpravy samotného zastávkového pruhu, nástupných plôch s vytvorením bezbariérového prístupu v zmysle platnej legislatívy, vybavenie zastávok oznamovacími prostriedkami, riešenie prechodov pre chodcov s prvkami pre nevidiacich a príslušného osvetlenia prechodov pre chodcov. Stavebné úpravy sú riešené spolu na 4 zastávkach s označením: 2, 4, 5, 6, na zvyšných dvoch zastávkach č. 1 a 3 pôjde o káblovú NN prípojku, osadenie označníka s informačnou tabuľou.

Stavebné úpravy samotného zastávkového pruhu (niky) predstavujú najmä:

- výmena jestvujúceho krytu/podkladových vrstiev s dodržaním nivelety jestvujúcej vozovky podľa projektovej dokumentácie,
- výškové úpravy/rekonštrukcie/doplnenie odvodňovacích zariadení (dažďové vpusty, odvodňovacie žľaby a pod.) a výškové úpravy jestvujúcich povrchových znakov inžinierskych sietí,
- výmena obrubníkov, pričom v miestach nástupných hrán bude navrhnutý obrubník kasselský,
- posúdenie a doplnenie bezpečnostných zariadení (zábradlia, zvodidlá a pod.),
- návrh osvetlenia prechodov pre chodcov v miestach riešených nástupných plôch so zreteľom na bezpečnosť cestnej premávky v zmysle zákona NR č. 8/2009 o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vyhlášky č. 9/2009 Ministerstva vnútra SR, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení

niektorých zákonov a vyhlášky MV SR č. 30/2020 Z.z. a normy STN 01 8020: Dopravné značky na pozemných komunikáciách

- spätné úpravy príľahlých dotknutých plôch; v prípade zásahu do verejnej zelene bude spätná úprava riešená podľa rozsahu zásahu do tejto plochy, min. však v šírke 2 m a to v zmysle dokumentu „Podmienky pre úpravu terénu po výkopových prácach na verejnej zeleni mesta Košice“; Správa mestskej zelene v Košiciach.

Stavebné úpravy nástupných plôch predstavujú

- výmena jestvujúceho krytu/podkladových vrstiev podľa projektovej dokumentácie. Pri návrhu riešenia budú zohľadnené požiadavky vyplývajúce z vyhlášky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov.
- výškové úpravy jestvujúcich povrchových znakov inžinierskych sietí,
- posúdenie a doplnenie bezpečnostných zariadení (zábradlia a pod.),
- spätné úpravy príľahlých dotknutých plôch; v prípade zásahu do verejnej zelene bude spätná úprava riešená podľa rozsahu zásahu do tejto plochy, min. však v šírke 2 m a to v zmysle dokumentu „Podmienky pre úpravu terénu po výkopových prácach na verejnej zeleni mesta Košice“; Správa mestskej zelene v Košiciach.

Vybavenie zastávok oznamovacími prostriedkami je podrobne uvedené v tabuľke vybavenia zastávok a zahŕňa práce:

- Osadenie označníkov ukotvených na železobetónovom prefabrikovanom základe (0,60x2,50x0,25m) – rozmery, technické požiadavky v zmysle projektovej dokumentácie
- Umiestnenie informačných tabúľ na zastávkach s káblovým napájacím vedením vrátane kompletnej montáže, výkopových prác a ochranou pred úrazom elektrickým prúdom, ovládanie a meranie spotreby elektrickej energie

V rámci II. etapy modernizácie zastávok na staničnom námestí budú zástavky doplnené o mobiliár pozostávajúci z odpadkových košov a parkových lavičiek.

Tabuľka vybavenia zastávok:

Vybraná autobusová zastávka MHD	Stavebné úpravy – nástupná plocha/nika	Počet			
		Informačná tabuľa	Označník	Lavička	Odpadkový kôš
Zastávka č. 1: SO 101-01 „Staničné námestie“ - Námestie MM - Námestie osloboditeľov - Palackého - Mlynská bašta	Nie/Nie	4 ks	-	4 ks	2 ks (120l)
Zastávka č. 2: SO 101-02 „Nová nemocnica, Považská“	Áno/Áno	1 ks	1 ks	-	1 ks (45l)
Zastávka č. 3: SO 101-03 „Belehradská – smer Centrum“	Nie/Nie	1 ks	1 ks	-	1 ks (45l)
Zastávka č. 4: SO 101-04 „Okresný úrad - smer OC Tesco“	Áno/Áno	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks (45l)
Zastávka č. 5: SO 101-05 „Okresný úrad - smer Amfiteáter“	Áno/Áno	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks (45l)
Zastávka č. 6: SO 101-06 „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“	Áno/Nie	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks (45l)
Spolu	4/3	9 ks	5 ks	7 ks	7 ks

2.2.2. Nakladanie s odpadom

Zhotoviteľ stavby je povinný s odpadom vzniknutým na stavbe naložiť v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a s vyhláškou č.371/2015 Z.z. MŽP SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, a vyhláškou č.365/2015 Z.z. MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Zhotoviteľ musí rešpektovať vyjadrenie a podmienky určené Okresným úradom Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ktoré je špecifikované v prílohe č.1 tohto opisu.

Zhotoviteľ sa považuje za pôvodcu odpadu a držiteľa dopadu, je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu pre odpady vznikajúce pri plnení diela a podľa §14 ods. 1 písmeno e) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela. V prípade vzniku nebezpečného odpadu (havária stavebného alebo dopravného mechanizmu) musí byť zistený stupeň a rozsah znečistenia a odpad musí byť zneškodnený v súlade s právnymi predpismi. Počas stavebných prác je potrebné zabrániť vzniku nepovolených skládok odpadov alebo nežiaducim kontamináciám životného prostredia. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

2.2.3. Obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia v priebehu výstavby

Čiastočné uzávierky dotknutých pozemných komunikácií môžu byť vykonané len na základe povolení vydaných príslušným cestným správnym orgánom a v súlade s podmienkami uvedenými v týchto povoleniach, ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie.

Dočasné dopravné značenie súvisiace s čiastočnými uzávierkami bude umiestnené v zmysle určenia použitia dočasného dopravného značenia (ďalej len určenie), ktoré je vydané príslušným cestným správnym orgánom. Zhotoviteľ bude zodpovedať za dodržanie všeobecných podmienok stanovených vo vydaných určeníach. Dočasné dopravné značenie bude osadené v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Potrebné dočasné dopravné značenie obstará, dopraví na miesto použitia a osadí zhotoviteľ, ktorý bude zabezpečovať aj jeho údržbu počas vykonávania diela a zabezpečí jeho odstránenie po ukončení plnenia.

V zmysle vyjadrenia KDI je potrebné dodržať podmienky týkajúce sa postupu výstavby pri zastávkach uvedených v súhlasnom stanovisku č. KRPZ_KE-KDI-72-554/2020 (súčasť PD), **najmä pri realizácii zastávky č. 5 SO 101-05 „Okresný úrad - smer Amfiteáter“ a č.4 SO 101-05 „Okresný úrad - smer Amfiteáter“, kde je možné uskutočniť stavebné práce len samostatne, počas školských prázdnin so zachovaním počtu a šírky jazdných pruhov, v opačnom prípade doplniť dočasné dopravné značenie.**

Dočasné premiestnenie zastávok zabezpečiť podľa schválenej projektovej dokumentácie v spolupráci s Dopravným podnikom mesta Košice, a.s.

2.2.4. Postup organizácie výstavby

Zhotoviteľ stavby vypracuje podrobný Harmonogram vykonávania diela podľa jednotlivých stavebných objektov diela, ktorý predloží objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie do 15 dní od podpisu zmluvy o dielo. Zhotoviteľ bude pri spracovávaní harmonogramu spolupracovať s objednávateľom a zohľadní pri tvorbe informácie

o prebiehajúcich stavbách v meste Košice, o ktorých bude mať v danom čase objednávatel' informácie. Objednávatel'om schválený harmonogram je pre zhotoviteľa záväzný.

2.2.5. Vázby na inžinierske siete

Zhotoviteľ stavebných prác zabezpečí pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie existujúcich inžinierskych sietí podľa pokynov uvedených v projektovej dokumentácii. Stavebné práce budú realizované tak, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí, ktoré ostanú v pôvodnej polohe bez zmeny. V prípade potreby budú počas realizácie stavebných prác chránené.

Zhotoviteľ je povinný pred začatím stavebných úprav nástupných plôch prizvať príslušného správcu prístreška umiestneného na nástupišti, predmetný prístrešok demontovať a vyznačiť vedenie elektrickej prípojky k prístrešku podľa jeho pokynov.

Zhotoviteľ bude v prípade vykonávania výkopových prác v ochranných pásmach podzemných vedení a zariadení rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov týchto vedení a zariadení, v rozsahu uvedenom v projektovej dokumentácii.

V mieste výskytu podzemných vedení inžinierskych sietí bude pracovať s maximálnou opatnosťou, výkopy bude realizovať ručne bez použitia hľbiacich strojov vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy vedenia a v prípade odkrytia káblového vedenia zabezpečí jeho ochranu pred mechanickým poškodením a previsom. Pri prípadnej kolízii navrhovaných stavebných úprav s podzemnými káblami bude riešená ochrana týchto káblov. Podľa požiadaviek jednotlivých správcov vedení, budú káble chránené uložením do káblových žlabov. Pri realizácii navrhovaných ochrán je potrebné zabezpečiť účasť technického dozoru správcu vedenia. Pred zasypáním odkrytého káblového vedenia prizve zhotoviteľ vlastníka/správcu vedenia ku kontrole nepoškodenosti vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správca vedenia. Pri povrchových úpravách medzi pokládkami inžinierskych sietí (napr. elektrická prípojka) a vzniku malých neupravených plôch mimo územia riešenej plochy nástupišťa prizve zhotoviteľ objednávatel'a pre určenie najoptimálnejšieho riešenia.

Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníkovi/ správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných káblových vedeniach a zariadeniach.

2.2.6. Technické normy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia

Pri vykonávaní predmetu diela bude zhotoviteľ dodržiavať platné technické normy, technické predpisy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä uvedené v dokumentácii stavby.

Hlavné normy a predpisy, ktoré je potrebné pri návrhu rešpektovať, najmä:

- STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC: 2008,
- STN EN 13108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt: 2006/AC: 2008,
- STN EN 13108-21 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Vnútropodniková kontrola výroby: 2006/AC: 2010,
- STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009,
- STN EN 13808 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu kationaktívnych asfaltových emulzií: 2013/Oa: 2014,
- STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch: 2004/AC: 2004,

- STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2002/A1: 2004/A2: 2005/NA: 2009/NA/O1: 2011,
- STN EN 12620+A1 Kamenivo do betónu (Konsolidovaný text): 2008,
- STN EN 1340 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007,
- STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavitelstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text): 2008,
- STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/O1: 2011,
- STN EN 13249 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem železníc a vystužovania asfaltových povrchov vozoviek): 2001/A1: 2005,
- STN 73 6160 Skúšanie asfaltových zmesí a vrstiev: 2010,
- STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií: 2010,
- STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie: 1997,
- STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy: 2009,
- STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy: 2011,
- STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány: 2009,
- STN EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007,
- STN EN 1339 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC:2007/O1:2005,
- STN 73 6131-1 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce, Časť 1: Kryty z dlažieb: 1996,
- STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/ a: 1991/Z2: 1999,
- STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4: 1992/Z5: 2000/Z6: 2001,
- STN EN 1436+A1 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky (Konsolidovaný text): 2009,
- STN EN 1423 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Posypové materiály. Balotina, protišmykové prísady a ich zmesi: 2012/AC: 2013,
- STN EN 1824 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Skúšky na skúšobnom úseku: 2011,
- STN EN 1871 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Fyzikálne vlastnosti: 2001,
- STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005,
- STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/O1: 2006/Z1: 2011;
- STN 33 0110 Napäťové pásma pre elektrické inštalácie budov.
- STN 33 2000-4-41(2007) Elektrické inštalácie budov - ochrana pred úrazom el.prúdom
- STN 33 2000-4-43 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 43: Ochrana pred nadprúdom
- STN 33 2000-4-442 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti Kapitola 44: Ochrana pred prepätiami. Oddiel 442: Ochrana inštalácií nn pri zemných poruchových spojeniach v sieťach s vysokým napätím
- STN 33 2000-4-473 Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. 4. časť: Bezpečnosť. Kapitola 47: Použitie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom
- STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 51: Spoločné pravidlá
- STN 33 2000-5-54 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 54: Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče
- STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia
- STN 33 1500 Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení

- STN EN 61140 (STN 33 2010) Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia.
- STN EN 61293 (STN 33 0150) Označovanie elektrických zariadení menovitými údajmi vzťahujúcimi sa na elektrické napájanie. Požiadavky na bezpečnosť.
- STN 33 3300 Elektrotechnické predpisy. Stavba vonkajších silových vedení
- STN EN 60529 Stupne ochrany krytom

Technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), materiálové katalógové listy (ďalej KL) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP):

- TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012,
 - TKP časť 5 Podkladové vrstvy; MDVRR SR: 2013,
 - TKP časť 6 Hutnené asfaltové zmesi; MDPT SR: 2010,
 - TKP časť 9: Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, MDVRR SR: 2012,
 - TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010,
 - TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013,
 - TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013,
 - TP 01/2013 Použitie geosyntetických a im podobných materiálov vo vrstvách asfaltových vozoviek, Časť A a Časť B; MDVRR SR, SCDPK: 2012,
 - TP 04/2005 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005,
 - TP 06/2013 Technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013,
 - KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí (doplnok k platným TKP); MDPT SR, SCDPK: 2010,
 - KLA 1/2009 Katalógové listy asfaltov (doplnok k platným TKP); MDPT SR, SCDPK: 2008,
 - KLEaZ 1/2012 Katalógové listy emulzií a zálievok; MDVRR SR, SCDPK: 2012
- a.i. súvisiace; TKP, TP a KL sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy – Zoznam TKP a KL resp. Zoznam TP) a na stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk, resp. www.mindop.sk;

Zákony a vyhlášky, najmä:

- zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MV SR č. 30/2020 Z.z. o dopravnom značení
- zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vyhláška MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov,
- zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov,
- zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov,

- zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákon NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- Zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a.i. súvisiace predpisy.

3. Doplnujúce informácie

- Zhotoviteľ je povinný počas výstavby kontrolovať technický stav používaných mechanizmov, tak aby nedošlo k úniku pohonných hmôt a hydraulikkej kvapaliny do povrchových a podzemných vôd. Všetky používané mechanizmy sa musia pohybovať po stanovených resp. existujúcich príjazdových komunikáciách. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby udržiavať čistotu na stavbu znečisťovaných komunikáciách a verejných priestranstvách a výstavbu zabezpečiť bez ohrozenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.
- Zhotoviteľ pri realizácii stavebných prác zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, tak aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí.
- Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Zhotoviteľ bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené v technických podmienkach výrobcu použitého stavebného výrobku a stanovené v DRS. Pri vykonávaní diela budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Použité stavebné výrobky musia zodpovedať parametrom požadovaným v DRS. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
- V prípade, že v projektovej dokumentácii alebo vo výkaze výmer nie je predmet zákazky definovaný v súlade s § 42 ods. 3 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (je uvedený konkrétny názov výrobku, či riešenia), uchádzačom sa umožňuje predloženie ekvivalentného návrhu danej položky. Ekvivalent je výrobok s porovnateľnými alebo lepšími vlastnosťami, ako je požiadavka podľa opisu a ktorý bude zároveň spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu a základnej funkcie požadovaného výrobku. V prípade použitia ekvivalentného výrobku požadujeme predložiť zoznam

ekvivalentných výrobkov s uvedením stavebného objektu, čísla položky, kódu položky a technických parametrov ekvivalentného výrobku.

- Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo z výrobkov/materiálov s atestmi a certifikáciou.
- Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy.
- Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov viesť o činnostiach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do denníka budú zapisované všetky podstatné udalosti, ktoré sa stanú na stavenisku, všetky dôležité údaje o vykonávaní diela a všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie čiastkovej zmluvy, najmä údaje o vykonávaných stavebných prácach, údaje potrebné na posúdenie činnosti orgánmi miestnej a štátnej správy a údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním čiastkového diela. Stavebný denník vedie zhotoviteľ od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia čiastkového diela. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
- Zhotoviteľ zabezpečí označenie čiastkového diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názov čiastkového diela, označenie stavebníka a zhotoviteľa, údaje o povolení čiastkového diela, termíny začatia a ukončenia, meno zodpovedného stavbyvedúceho).

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 3047-22
Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

JKSO: KOSICE
Miesto: KOSICE

Objednávateľ:
MESTO KOSICE

Zhotoviteľ:
EUROVIA SK, a.s.

Projektant:
ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ:
MACURA M.

Poznámka:

KS:
Dátum: 1.4.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31651518
IČ DPH:

IČO: 17085501
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			425 753,14
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	425 753,14	85 150,63
Cena s DPH v EUR			510 903,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 3047-22

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Miesto: KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		425 753,14	510 903,77
1	101-01 Zastávky „ Staničné námestie“	56 829,85	68 195,82
101-01-01	Zastávka	6 790,80	8 148,96
101-01-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	50 039,05	60 046,86
2	101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“	107 393,15	128 871,78
101-02-01	Zastávka	74 572,34	89 486,81
101-02-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	16 232,04	19 478,45
101-02-06	Osvetlenie priechodu pre chodcov	16 588,77	19 906,52
3	101-03 Zastávka „ Belehradská - smer Centrum“	16 747,81	20 097,37
101-03-01	Zastávka	3 841,29	4 609,55
101-03-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	12 906,52	15 487,82
4	101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“	92 096,79	110 516,15
101-04-01	Zastávka	75 365,78	90 438,94
101-04-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	12 410,54	14 892,65
101-04-06	Preložka osvetľovacieho stožiara	4 320,47	5 184,56
5	101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“	89 275,21	107 130,25
101-05-01	Zastávka	73 029,25	87 635,10
101-05-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	16 245,96	19 495,15
6	101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“	63 410,33	76 092,40
101-06-01	Zastávka-Nástupište	25 916,16	31 099,39
101-06-02	Zastávka-Nika	22 037,91	26 445,49
101-06-05	Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule	15 456,26	18 547,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

1 - 101-01 Zastávky „Staničné námestie“

Časť:

101-01-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 790,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 790,80	20,00%	1 358,16

Cena s DPH

v EUR

8 148,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

1 - 101-01 Zastávky „ Staničné námestie“

Časť:

101-01-01 - Zastávka

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 790,80

HSV - Práce a dodávky HSV

6 790,80

1 - Zemné práce

76,35

5 - Komunikácie

132,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 578,54

99 - Presun hmôt HSV

3,76

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

1 - 101-01 Zastávky „, Staničné námestie“

Časť:

101-01-01 - Zastávka

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

6 790,80

D HSV Práce a dodávky HSV

6 790,80

D 1 Zemné práce

76,35

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	10,00	6,33	63,30
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,37	12,65	4,68
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,11	1,15	0,13
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,37	4,03	1,49
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2,59	0,35	0,91
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,63	6,90	4,35
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1,62	0,92	1,49

D 5 Komunikácie

132,15

8	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	8,38	5,42	45,42
9	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	8,38	10,35	86,73

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 578,54

10	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	2,00	39,07	78,14
11	M	553560003700.S	Kôš odpadkový 120l, oceľové telo opatrené ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dverka z perforovaného plechu, so strieškou	ks	2,00	1 016,72	2 033,44
12	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,00	30,08	120,32
13	M	553560000801.S	Lavička parková, oceľová konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom z ohýbaného plechu RAL 6006 , sedadlo z drevených dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, oddelené sedenie s prvkami z antikora	ks	4,00	1 059,20	4 236,80
14	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/170 mm	ks	16,00	4,49	71,84
15	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/200 mm	ks	8,00	4,75	38,00

D 99 Presun hmôt HSV

3,76

16	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,27	1,15	3,76
----	---	-----------	--	---	------	------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

1 - 101-01 Zastávky „Staničné námestie“

Časť:

101-01-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

50 039,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	50 039,05	20,00%	10 007,81

Cena s DPH

v EUR

60 046,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

1 - 101-01 Zastávky „ Staničné námestie“

Časť:

101-01-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

50 039,05

HSV - Práce a dodávky HSV

46 923,01

1 - Zemné práce

99,51

5 - Komunikácie

721,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46 039,82

99 - Presun hmôt HSV

62,63

M - Práce a dodávky M

3 116,04

21-M - Elektromontáže

2 383,93

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

732,11

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

1 - 101-01 Zastávky „, Staničné námestie“

Časť:

101-01-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

50 039,05

D HSV Práce a dodávky HSV 46 923,01

D 1 Zemné práce 99,51

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	19,00	4,14	78,66
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	0,15	51,40	7,71
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,05	9,20	0,46
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,15	13,80	2,07
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1,05	4,60	4,83
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,26	21,39	5,56
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,25	0,86	0,22

D 5 Komunikácie 721,05

8	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	19,00	8,05	152,95
9	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	19,00	29,90	568,10

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 46 039,82

10	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	4,00	458,27	1 833,08
11	M	4044502003	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel v štandardnom prevedení s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	2,00	10 896,25	21 792,50
12	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	2,00	11 207,12	22 414,24

D 99 Presun hmôt HSV 62,63

13	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7,36	8,51	62,63
----	---	-------------	--	---	------	------	-------

D M Práce a dodávky M 3 116,04

D 21-M Elektromontáže 2 383,93

14	K	210010080.S	Rúrka ohýbná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	40,00	1,32	52,80
15	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	2,99	2,99
16	M	345710005500.S	Rúrka ohýbná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	40,00	2,18	87,20
17	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	6,00	1,78	10,68
18	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	6,00	2,18	13,08
19	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	3,00	6,50	19,50
20	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	3,00	123,51	370,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	210193098.S	Rozvádzače verejného osvetlenia RVO s elektromerom	ks	1,00	27,14	27,14
22	M	357120022150.S 1	Rozvádzač verejného osvetlenia pilierový s 3. modulmi, výzbroj podľa PD	ks	1,00	977,50	977,50
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	14,03	14,03
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	109,25	109,25
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,00	3,33	3,33
26	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,00	2,64	5,28
27	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,00	2,99	5,98
28	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	6,16	1,21	7,45
29	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
30	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
31	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
32	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	38,00	2,07	78,66
33	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	35,72	3,33	118,95
34	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	14,00	2,64	36,96
35	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	6,00	0,86	5,16
36	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,00	0,86	3,44
37	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	4,00	0,80	3,20
38	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	83,00	0,52	43,16
39	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	83,00	1,38	114,54
40	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	38,00	1,15	43,70
41	K	210963136	Demontáž rozvádzača ER 1.0	ks	1,00	17,94	17,94
42	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
43	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
44	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
45	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	13,80	69,00
46	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
47	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,11	1,15
48	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					732,11
49	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
50	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
51	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
52	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	3,99	13,80	55,06
53	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	38,00	10,52	399,76
54	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,98	0,29	2,31
55	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	38,00	1,61	61,18
56	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,23	25,30	81,72
57	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	38,00	0,52	19,76
58	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	41,80	0,17	7,11
59	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	38,00	2,18	82,84
60	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

74 572,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	74 572,34	20,00%	14 914,47

Cena s DPH

v EUR

89 486,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-01 - Zastávka

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

74 572,34

HSV - Práce a dodávky HSV

74 349,44

1 - Zemné práce	18 320,94
2 - Zakladanie	8 279,51
4 - Vodorovné konštrukcie	31,28
5 - Komunikácie	22 447,13
8 - Rúrové vedenie	1 452,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	23 104,34
99 - Presun hmôt HSV	713,59
M - Práce a dodávky M	222,90
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	23,00
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	199,90

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-01 - Zastávka

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

74 572,34

D HSV Práce a dodávky HSV

74 349,44

D 1 Zemné práce

18 320,94

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	10,00	6,33	63,30
2	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	44,00	10,93	480,92
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	190,00	5,18	984,20
4	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	143,00	13,80	1 973,40
5	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	71,00	5,75	408,25
6	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	200,00	10,12	2 024,00
7	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	143,00	17,25	2 466,75
8	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	190,00	20,41	3 877,90
9	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	15,50	9,20	142,60
10	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	120,88	6,61	799,02
11	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	36,26	1,15	41,70
12	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,96	34,50	447,12
13	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,89	9,20	35,79
14	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,79	20,70	264,75
15	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,83	1,15	4,40
16	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	135,57	4,03	546,35
17	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	948,97	0,35	332,14
18	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	135,57	0,92	124,72
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	340,77	6,90	2 351,31
20	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,06	4,03	44,57
21	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	1,84	23,00	42,32
22	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	3,13	12,08	37,81
23	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	71,00	0,81	57,51
24	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	441,65	0,92	406,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	71,00	2,65	188,15
26	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	71,00	1,61	114,31
27	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,19	9,20	20,15
28	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	71,00	0,58	41,18

D 2 Zakladanie 8 279,51

29	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	105,60	1,38	145,73
30	M	693110001900	Geotextília polypropylénová, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	107,71	0,92	99,09
31	K	212572111.S	Lôžko pre travivod zo štrkopiesku triedeného	m3	1,92	36,80	70,66
32	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	48,00	7,48	359,04
33	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,09	2 287,54	4 780,96
34	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	126,50	390,89
35	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	28,75	311,65
36	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	10,35	112,19
37	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	184,80	5,75	1 062,60
38	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	182,76	5,18	946,70

D 4 Vodorovné konštrukcie 31,28

39	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,80	39,10	31,28
----	---	-------------	--	----	------	-------	-------

D 5 Komunikácie 22 447,13

40	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	222,50	5,34	1 188,15
41	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	167,53	6,69	1 120,78
42	K	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	10,00	8,10	81,00
43	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	100,80	28,80	2 903,04
44	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	44,00	3,43	150,92
45	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	84,30	12,65	1 066,40
46	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	68,00	28,46	1 935,28
47	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	84,30	15,31	1 290,63
48	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	68,00	18,07	1 228,76
49	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	162,30	0,46	74,66
50	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	136,00	0,46	62,56
51	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	78,00	18,69	1 457,82
52	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	68,00	27,27	1 854,36
53	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	68,00	1,15	78,20
54	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	84,30	40,25	3 393,08
55	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	m2	205,00	10,35	2 121,75
56	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	209,10	8,63	1 804,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	596911331.S	Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	17,50	10,35	181,13
58	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	15,30	24,15	369,50
59	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,55	24,15	61,58
60	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	5,00	4,60	23,00

D		8	Rúrové vedenie	1 452,65			
61	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	5,00	17,37	86,85
62	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	5,00	9,19	45,95
63	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	2,00	5,08	10,16
64	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	5,60	11,20
65	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	2,00	5,08	10,16
66	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	2,00	7,92	15,84
67	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,00	155,25	310,50
68	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	19,54	39,08
69	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	2,00	30,68	61,36
70	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	2,00	22,98	45,96
71	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	2,00	12,96	25,92
72	K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	2,00	34,50	69,00
73	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	2,00	270,85	541,70
74	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	2,00	17,61	35,22
75	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,00	143,75	143,75

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	23 104,34			
76	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenájom	ks	1,00	690,00	690,00
77	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,00	17,25	17,25
78	M	404410123100	325 - Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,00	103,50	103,50
79	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	2,00	3,45	6,90
80	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	74,00	0,46	34,04
81	K	915711222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	74,00	0,92	68,08
82	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	10,00	46,00	460,00
83	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	32,00	5,75	184,00
84	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	2,00	6,33	12,66
85	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	148,00	0,12	17,76
86	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	34,00	0,58	19,72
87	K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	41,00	46,00	1 886,00
88	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,30	12,08	668,02
89	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	55,85	1,90	106,12
90	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	28,00	20,70	579,60
91	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	26,00	143,75	3 737,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	143,75	143,75
93	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	143,75	143,75
94	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,20	13,23	664,15
95	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	50,70	4,60	233,22
96	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	68,00	8,40	571,20
97	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	18,00	5,18	93,24
98	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	18,00	5,18	93,24
99	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	15,75	4,60	72,45
100	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	72,00	3,22	231,84
101	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	34,50	5,45	188,03
102	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	13,00	3,11	40,43
103	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	70,20	4,26	299,05
104	K	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	13,00	5,75	74,75
105	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	2,00	97,75	195,50
106	K	936104223.S	Montáž a vybudovanie spodnej stavby odpadkového koša	ks	1,00	93,58	93,58
107	M	553560003002	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykatelné dvierka so strieškou	ks	1,00	634,58	634,58
108	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	1 725,00	1 725,00
109	M	5538500001001	Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom	ks	1,00	862,50	862,50
110	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	184,00	184,00
111	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	575,00	575,00
112	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	97,75	293,25
113	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	690,00	690,00
114	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,35	10,35
115	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	2,00	14,38	28,76
116	K	966083311.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom čiar šírky 250 mm	m	74,00	2,65	196,10
117	K	966083312.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom plochy	m2	2,00	9,32	18,64
118	K	969021101	Presun poštovej schránky	ks	1,00	2 875,00	2 875,00
119	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	2,00	172,50	345,00
120	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	12,39	12,39
121	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	282,64	2,47	698,12
122	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 543,72	0,35	890,30
123	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	62,25	9,20	572,70
124	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	82,97	9,20	763,32
D		99	Presun hmôt HSV				713,59
125	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	620,51	1,15	713,59
D		M	Práce a dodávky M				222,90
D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení				23,00
126	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	5,00	4,60	23,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							199,90
127	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,00	14,38	71,90
128	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	5,06	1,67	8,45
129	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,43	14,26	6,13
130	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	5,00	0,60	3,00
131	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	5,50	0,35	1,93
132	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriadi. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	5,00	4,37	21,85
133	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	5,00	10,24	51,20
134	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,00	3,76	18,80
135	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,43	10,93	4,70
136	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,00	8,79	8,79
137	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	9,00	0,35	3,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 232,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 232,04	20,00%	3 246,41

Cena s DPH

v EUR

19 478,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 232,04

HSV - Práce a dodávky HSV

14 827,01

1 - Zemné práce	156,43
2 - Zakladanie	18,57
5 - Komunikácie	531,30
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 103,35
99 - Presun hmôt HSV	17,36
M - Práce a dodávky M	1 405,03
21-M - Elektromontáže	859,69
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	545,34

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

16 232,04

D HSV Práce a dodávky HSV

14 827,01

D 1 Zemné práce

156,43

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,13	51,40	58,08
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,34	9,20	3,13
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,13	13,80	15,59
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,91	4,60	36,39
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,92	21,39	41,07
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,52	0,86	2,17

D 2 Zakladanie

18,57

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	48,87	18,57
---	---	-------------	--	----	------	-------	-------

D 5 Komunikácie

531,30

8	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	9,20	13,80
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	517,50	517,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 103,35

10	K	9369411211	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	35,42	35,42
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 378,20	2 378,20
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	458,27	458,27
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	11 207,21	11 207,21
14	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,97	24,25

D 99 Presun hmôt HSV

17,36

15	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,04	8,51	17,36
----	---	-------------	--	---	------	------	-------

D M Práce a dodávky M

1 405,03

D 21-M Elektromontáže

859,69

16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	28,00	1,32	36,96
17	M	286530129600.S	Spojka nasúvacia 02040 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 40 mm	ks	1,00	2,99	2,99
18	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	28,00	2,18	61,04
19	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	3,00	1,78	5,34
20	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	3,00	2,18	6,54
21	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	6,50	6,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	123,51	123,51
23	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	14,03	14,03
24	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	109,25	109,25
25	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,00	3,33	3,33
26	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,00	2,64	5,28
27	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,00	2,99	5,98
28	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,50	1,21	0,61
29	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
30	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
31	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
32	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	28,00	2,07	57,96
33	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	26,32	3,33	87,65
34	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	7,00	2,64	18,48
35	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	0,86	3,44
36	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	0,86	1,72
37	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	0,80	0,80
38	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	34,00	0,52	17,68
39	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	34,00	1,38	46,92
40	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	28,00	1,15	32,20
41	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
42	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
43	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
44	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	13,80	69,00
45	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
46	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,11	1,15
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	545,34			
48	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
49	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
50	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
51	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	2,94	13,80	40,57
52	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	28,00	10,52	294,56
53	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	5,88	0,29	1,71
54	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	28,00	1,61	45,08
55	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	2,38	25,30	60,21
56	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	28,00	0,52	14,56
57	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	30,80	0,17	5,24
58	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	28,00	2,18	61,04
59	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-06 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 588,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	16 588,77	20,00%	3 317,75

Cena s DPH

v EUR

19 906,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-06 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 588,77

HSV - Práce a dodávky HSV

3 456,14

1 - Zemné práce

2 858,14

2 - Zakladanie

103,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

494,50

M - Práce a dodávky M

13 132,63

21-M - Elektromontáže

12 645,69

23-M - Montáže potrubia

214,03

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

272,91

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

2 - 101-02 Zastávka „Nová nemocnica, Považská - smer Hlavná pošta“

Časť:

101-02-06 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

16 588,77

D HSV Práce a dodávky HSV 3 456,14

D 1 Zemné práce 2 858,14

1	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	10,00	51,40	514,00
2	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	10,00	9,20	92,00
3	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,00	166,75	2 001,00
4	M	286130063900	Rúra plastová čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR17/PN10 D 180x10,7 mm, GAWAPLAST	m	13,20	15,98	210,94
5	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,00	4,02	40,20

D 2 Zakladanie 103,50

6	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,72	143,75	103,50
---	---	-------------	---	----	------	--------	--------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 494,50

7	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	5,00	98,90	494,50
---	---	-------------	--	-----	------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 13 132,63

D 21-M Elektromontáže 12 645,69

8	K	210010093	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená voľne	m	15,00	1,84	27,60
9	M	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09090 BA	m	15,00	3,33	49,95
10	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	4,00	1,15	4,60
11	M	3412611007	Rúrka ohybná FXP63	m	4,40	3,33	14,65
12	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	2,00	0,98	1,96
13	K	210201811	Inteligentné osvetlenie priechodu pre chodcov APL SMART = D+ M	kpl.	1,00	12 087,13	12 087,13
14	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	4,00	2,64	10,56
15	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	4,00	2,99	11,96
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1,00	1,21	1,21
17	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
18	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
19	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
20	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	9,00	2,07	18,63
21	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	8,46	3,33	28,17
22	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	6,00	2,64	15,84
23	M	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	2,00	0,86	1,72
24	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	2,00	0,86	1,72
25	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	2,00	0,80	1,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210902142.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	36,00	1,84	66,24
27	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm ²	m	36,00	4,02	144,72
28	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	12,00	1,15	13,80
29	K	HZS-001	Revízie	hod	1,00	40,25	40,25
30	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
31	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
32	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	3,00	13,80	41,40
33	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
34	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,11	1,15
35	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87
D 23-M Montáže potrubia							214,03
36	K	230200181	Montáž ochrannej rúry D 80 s nasunutím	m	24,00	1,90	45,60
37	M	286130061500	Rúra plastová čierna s modrým pásom pre rozvod pitnej vody HDPE PE100 SDR11/PN16 D 63x5,8 mm, GAWAPLAST	m	26,40	6,38	168,43
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							272,91
38	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
39	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
40	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
41	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	0,83	46,00	38,18
42	K	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,00	10,52	126,24
43	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,52	0,29	0,73
44	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	12,00	1,61	19,32
45	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	1,25	25,30	31,63
46	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	12,00	0,52	6,24
47	M	2830002000	Fólia červená v m	M	12,00	0,17	2,04
48	K	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,00	2,18	26,16
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

3 - 101-03 Zastávka „ Belehradská - smer Centrum“

Časť:

101-03-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 841,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 841,29	20,00%	768,26

Cena s DPH

v EUR

4 609,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

3 - 101-03 Zastávka „ Belehradská - smer Centrum“

Časť:

101-03-01 - Zastávka

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 841,29

HSV - Práce a dodávky HSV

3 841,29

1 - Zemné práce

65,15

2 - Zakladanie

16,61

5 - Komunikácie

603,15

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 152,46

99 - Presun hmôt HSV

3,92

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

3 - 101-03 Zastávka „, Belehradská - smer Centrum“

Časť:

101-03-01 - Zastávka

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

3 841,29

D HSV Práce a dodávky HSV

3 841,29

D 1 Zemné práce

65,15

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	4,00	6,33	25,32
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,19	12,65	15,05
3	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,36	1,15	0,41
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,20	4,03	4,84
5	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8,40	0,35	2,94
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,04	6,90	14,08
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,73	0,92	2,51

D 2 Zakladanie

16,61

8	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	43,70	16,61
---	---	-------------	--	----	------	-------	-------

D 5 Komunikácie

603,15

9	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3,79	5,42	20,54
10	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	17,25	25,88
11	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	517,50	517,50
12	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	3,79	10,35	39,23

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 152,46

13	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	39,07	39,07
14	M	553560003002	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka so strieškou	ks	1,00	634,58	634,58
15	K	9369411211	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	35,42	35,42
16	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 378,14	2 378,14
17	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	4,00	4,75	19,00
18	K	971056004.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	1,85	46,25

D 99 Presun hmôt HSV

3,92

19	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3,41	1,15	3,92
----	---	-------------	--	---	------	------	------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

3 - 101-03 Zastávka „ Belehradská - smer Centrum“

Časť:

101-03-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 906,52

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 906,52	20,00%	2 581,30

Cena s DPH

v EUR

15 487,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

3 - 101-03 Zastávka „ Belehradská - smer Centrum“

Časť:

101-03-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 906,52

HSV - Práce a dodávky HSV

11 936,95

1 - Zemné práce

24,84

5 - Komunikácie

227,70

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 664,75

99 - Presun hmôt HSV

19,66

M - Práce a dodávky M

969,57

21-M - Elektromontáže

722,94

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

246,63

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

3 - 101-03 Zastávka „ Belehradská - smer Centrum“

Časť:

101-03-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

12 906,52

D HSV Práce a dodávky HSV

11 936,95

D 1 Zemné práce

24,84

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	6,00	4,14	24,84
---	---	-------------	--	----	------	------	-------

D 5 Komunikácie

227,70

2	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,00	8,05	48,30
3	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	6,00	29,90	179,40

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 664,75

4	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	458,28	458,28
5	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	11 206,47	11 206,47

D 99 Presun hmôt HSV

19,66

6	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,31	8,51	19,66
---	---	-------------	--	---	------	------	-------

D M Práce a dodávky M

969,57

D 21-M Elektromontáže

722,94

7	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	16,00	1,32	21,12
8	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	16,00	2,19	35,04
9	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	4,00	1,78	7,12
10	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	4,00	2,19	8,76
11	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	6,50	6,50
12	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	123,51	123,51
13	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	14,03	14,03
14	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	109,25	109,25
15	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,00	3,34	3,34
16	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,00	2,65	5,30
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,00	2,99	5,98
18	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,50	1,21	0,61
19	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
20	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
21	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	18,00	2,07	37,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	16,92	3,34	56,51
24	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	7,00	2,65	18,55
25	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	0,86	3,44
26	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	0,86	1,72
27	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	0,81	0,81
28	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	18,00	0,52	9,36
29	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	18,00	1,38	24,84
30	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	16,00	1,15	18,40
31	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
32	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
33	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
34	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	13,80	69,00
35	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
36	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,12	1,15
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					246,63
38	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
39	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
40	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
41	K	460120061	Odvod zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,26	13,80	17,39
42	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	12,00	10,52	126,24
43	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	2,52	0,29	0,73
44	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	12,00	1,61	19,32
45	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,02	25,30	25,81
46	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	12,00	0,52	6,24
47	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	13,20	0,17	2,24
48	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,00	2,19	26,28
49	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

75 365,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	75 365,78	20,00%	15 073,16

Cena s DPH

v EUR

90 438,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-01 - Zastávka

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

75 365,78

HSV - Práce a dodávky HSV

73 584,42

1 - Zemné práce	17 736,66
2 - Zakladanie	7 988,05
4 - Vodorovné konštrukcie	59,43
5 - Komunikácie	23 220,75
8 - Rúrové vedenie	1 831,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22 028,15
99 - Presun hmôt HSV	719,79
M - Práce a dodávky M	1 781,36
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	184,00
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 597,36

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-01 - Zastávka

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

75 365,78

D HSV Práce a dodávky HSV

73 584,42

D 1 Zemné práce

17 736,66

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	118,00	6,33	746,94
2	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	54,00	10,93	590,22
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	197,00	5,18	1 020,46
4	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	59,00	13,80	814,20
5	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	99,00	5,75	569,25
6	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	315,00	10,12	3 187,80
7	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	59,00	17,25	1 017,75
8	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	197,00	20,41	4 020,77
9	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,40	9,20	49,68
10	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	124,12	6,61	820,43
11	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	37,24	1,15	42,83
12	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,13	12,65	14,29
13	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,34	1,15	0,39
14	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,89	20,70	453,12
15	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,57	1,15	7,56
16	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,13	4,03	4,55
17	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,91	0,35	2,77
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	130,24	4,03	524,87
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	911,68	0,35	319,09
20	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	130,24	0,92	119,82
21	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	316,82	6,90	2 186,06
22	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,77	4,03	63,55
23	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,00	23,00	161,00
24	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	11,90	12,08	143,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	77,00	0,81	62,37
26	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	433,22	0,92	398,56
27	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	77,00	2,65	204,05
28	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	77,00	1,61	123,97
29	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,38	9,20	21,90
30	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	77,00	0,58	44,66
D 2 Zakladanie							7 988,05
31	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	43,70	16,61
32	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	2,53	2 289,64	5 792,79
33	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	200,20	5,75	1 151,15
34	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	198,36	5,18	1 027,50
D 4 Vodorovné konštrukcie							59,43
35	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,52	39,10	59,43
D 5 Komunikácie							23 220,75
36	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	186,60	5,34	996,44
37	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	181,83	6,69	1 216,44
38	K	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	11,00	8,10	89,10
39	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	109,20	28,80	3 144,96
40	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	54,00	3,43	185,22
41	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	102,30	12,65	1 294,10
42	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	63,00	28,46	1 792,98
43	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	102,30	15,31	1 566,21
44	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	63,00	18,07	1 138,41
45	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	176,30	0,46	81,10
46	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	126,00	0,46	57,96
47	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	74,00	18,69	1 383,06
48	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	63,00	27,27	1 718,01
49	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	63,00	1,15	72,45
50	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	102,30	40,25	4 117,58
51	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	17,25	25,88
52	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	517,50	517,50
53	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	m2	172,00	10,35	1 780,20
54	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	175,44	8,63	1 514,05
55	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	14,60	10,35	151,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	13,87	24,15	334,96
57	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,02	24,15	24,63
58	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,00	4,60	18,40

D		8	Rúrové vedenie	1 831,59			
59	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	19,00	17,37	330,03
60	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	19,00	9,19	174,61
61	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,08	5,08
62	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	5,60	5,60
63	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,00	5,08	5,08
64	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	7,92	7,92
65	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	155,25	155,25
66	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	19,54	19,54
67	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,00	30,68	30,68
68	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	1,00	22,98	22,98
69	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	1,00	12,96	12,96
70	K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,00	34,50	34,50
71	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	1,00	270,85	270,85
72	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	1,00	17,61	17,61
73	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,00	143,75	143,75
74	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	1,00	575,00	575,00
75	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,00	20,15	20,15

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	22 028,15			
76	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,00	1 150,00	1 150,00
77	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	81,60	0,46	37,54
78	K	915711222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	74,00	0,92	68,08
79	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	2,00	5,75	11,50
80	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	2,00	6,33	12,66
81	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	155,60	0,12	18,67
82	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	4,00	0,58	2,32
83	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,10	12,08	738,09
84	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	61,71	1,90	117,25
85	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š.do 400 mm	m	34,00	20,70	703,80
86	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	32,00	143,75	4 600,00
87	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	143,75	143,75
88	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	143,75	143,75
89	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,50	13,23	271,22
90	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	20,71	4,60	95,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	63,00	8,40	529,20
92	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	24,00	5,18	124,32
93	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	24,00	5,18	124,32
94	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	21,00	4,60	96,60
95	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	72,50	3,22	233,45
96	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	40,50	5,45	220,73
97	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	15,00	3,11	46,65
98	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	68,70	4,26	292,66
99	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	15,00	8,63	129,45
100	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	2,00	97,75	195,50
101	K	935114493.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	1,00	80,50	80,50
102	M	4054	Medzikus pre nastavenie výšky odtokovej vpuste, dxšxv=510x390x400 mm	ks	1,00	99,69	99,69
103	M	3054	FASERFIX SUPER 200, odtoková vpust' 2-dielna, s pozink. košom na nečistoty, dxšxv=500x290x900 mm	ks	1,00	252,11	252,11
104	M	3068	FASERFIX SUPER 200, GUGI - liat. kryt čierny, oká 15/25, tr. E 600, dxšxv=500x279x40 mm	ks	1,00	110,23	110,23
105	M	99938	FASERFIX SUPER 100, skrutka so 6-hranou hlavou s ozubenou prírubou, Verbus Ripp M10	ks	4,00	2,30	9,20
106	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,00	39,07	39,07
107	M	553560003002	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykateľné dvierka so strieškou	ks	1,00	634,59	634,59
108	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,00	30,08	30,08
109	M	553560000801.S 2	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom RAL 6006 , sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy	ks	1,00	934,63	934,63
110	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	1 725,00	1 725,00
111	M	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	1,00	575,00	575,00
112	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	184,00	184,00
113	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	575,00	575,00
114	K	9369411211	Osadenie zástavkového označovníka ukotvením	ks	1,00	35,42	35,42
115	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 378,20	2 378,20
116	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/170 mm	ks	4,00	4,49	17,96
117	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/90/200 mm	ks	4,00	4,75	19,00
118	K	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	1,60	212,75	340,40
119	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	690,00	690,00
120	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pátkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,35	10,35
121	K	966083311.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom čiar šírky 250 mm	m	74,00	2,65	196,10
122	K	966083312.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom plochy	m2	2,00	9,32	18,64
123	K	969021160	Vybúranie uličného vpustu	ks	1,00	172,50	172,50
124	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	12,39	12,39
125	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	1,85	46,25
126	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	258,90	2,47	639,48
127	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 329,97	0,35	815,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
128	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	93,28	9,20	858,18
129	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	45,86	9,20	421,91
D 99 Presun hmôt HSV							719,79
130	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	625,90	1,15	719,79
D M Práce a dodávky M							1 781,36
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							184,00
131	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	40,00	4,60	184,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							1 597,36
132	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,00	14,38	575,20
133	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	40,00	1,67	66,80
134	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	3,40	14,26	48,48
135	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,00	0,60	24,00
136	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	44,00	0,35	15,40
137	K	460510280	Žlab káblový z plast.,hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	40,00	4,37	174,80
138	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	40,00	10,24	409,60
139	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,00	3,76	150,40
140	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,40	10,93	37,16
141	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	8,00	8,79	70,32
142	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	72,00	0,35	25,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 410,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 410,54	20,00%	2 482,11

Cena s DPH

v EUR

14 892,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt: 4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť: 101-04-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:	KOŠICE	Dátum:	01.04.2022
Objednávateľ:	MESTO KOŠICE	Projektant:	ISPO spol. s r.o.
Zhotoviteľ:	EUROVIA SK, a.s.	Spracovateľ:	Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	12 410,54
HSV - Práce a dodávky HSV	11 665,37
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 664,77
99 - Presun hmôt HSV	0,60
M - Práce a dodávky M	745,17
21-M - Elektromontáže	745,17

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

12 410,54

D HSV Práce a dodávky HSV 11 665,37

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 664,77

1	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na ocelovú konštrukciu označníka	ks	1,00	458,28	458,28
2	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	11 206,49	11 206,49

D 99 Presun hmôt HSV 0,60

3	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,07	8,51	0,60
---	---	-------------	--	---	------	------	------

D M Práce a dodávky M 745,17

D 21-M Elektromontáže 745,17

4	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	19,00	1,32	25,08
5	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	19,00	2,19	41,61
6	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	3,00	1,78	5,34
7	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	3,00	2,19	6,57
8	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	6,50	6,50
9	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	123,51	123,51
10	K	210194043	Skríňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	14,03	14,03
11	M	357110014700.S	Skríňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	109,25	109,25
12	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,00	3,34	3,34
13	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,00	2,65	5,30
14	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,00	2,99	5,98
15	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,50	1,21	0,61
16	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
17	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
18	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
19	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	20,00	2,07	41,40
20	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	18,80	3,34	62,79
21	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	7,00	2,65	18,55
22	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	0,86	3,44
23	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	0,86	1,72
24	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	0,81	0,81
25	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,00	0,52	13,00
26	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	25,00	1,38	34,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	9,00	1,15	10,35
28	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
29	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
30	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
31	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	13,80	69,00
32	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
33	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,12	1,15
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-06 - Preložka osvetľovacieho stožiaru

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 320,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 320,47	20,00%	864,09

Cena s DPH

v EUR

5 184,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-06 - Preložka osvetľovacieho stožiara

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 320,47

HSV - Práce a dodávky HSV

577,88

2 - Zakladanie

83,38

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

494,50

M - Práce a dodávky M

3 742,59

21-M - Elektromontáže

2 682,73

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

1 059,86

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

4 - 101-04 Zastávka „Okresný úrad - smer OC Tesco“

Časť:

101-04-06 - Preložka osvetľovacieho stožiaru

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

4 320,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV					577,88
D	2	Zakladanie					83,38
1	K	275313811.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 30/37	m3	0,58	143,75	83,38

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					494,50
2	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	5,00	98,90	494,50

D	M	Práce a dodávky M					3 742,59
D	21-M	Elektromontáže					2 682,73

3	K	210010093	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená voľne	m	57,00	1,84	104,88
4	M	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09090 BA	m	57,00	3,33	189,81
5	K	210010124	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 80 mm, uložená voľne, vnútorná	m	4,00	1,15	4,60
6	M	3412611007	Rúrka ohybná FXP63	m	4,40	3,33	14,65
7	K	210050841	Číslovanie stožiaru farbou	KUS	1,00	0,98	0,98
8	K	210101262	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	1,00	17,13	17,13
9	M	345820040526.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	1,00	29,90	29,90
10	K	210201800	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, výbojkového	ks	1,00	24,95	24,95
11	K	210201855	Montáž 8m stožiaru so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	1,00	75,67	75,67
12	M	316740000200	Stožiar ulično-diaľničný OSUD 8, výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	1,00	1 018,94	1 018,94
13	K	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,00	38,52	38,52
14	M	3167700013001	Výložník V1G-20/89-D zinkový jednoramenný, vyloženie 2,0 m, d 89 mm	ks	1,00	178,25	178,25
15	K	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	1,00	22,54	22,54
16	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,00	2,64	5,28
17	M	3544224150	Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,00	2,99	5,98
18	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,50	1,21	0,61
19	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
20	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
21	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
22	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	38,00	1,67	63,46
23	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	35,72	3,33	118,95
24	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	11,00	2,64	29,04
25	M	354040670	HR-Svorka SR 03	ks	2,00	0,86	1,72
26	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	8,00	0,86	6,88
27	M	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	1,00	0,80	0,80
28	K	210902142.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	60,00	1,84	110,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm ²	m	60,00	4,02	241,20
30	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	57,00	1,15	65,55
31	K	210962056	Demontáž svietidla - výbojkové priemyslové stropné závesné priemys. na výložník	ks	1,00	15,06	15,06
32	K	210962067	Demontáž stožiara osvetľovacieho sadového oceľového	ks	1,00	74,75	74,75
33	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	1,00	38,29	38,29
34	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
35	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
36	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
37	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	3,00	13,80	41,40
38	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
39	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,12	1,20
40	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 059,86			
41	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
42	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
43	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
44	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	0,63	46,00	28,98
45	K	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	57,00	10,52	599,64
46	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	11,97	0,29	3,47
47	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	57,00	1,61	91,77
48	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	5,93	25,30	150,03
49	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	57,00	0,52	29,64
50	M	2830002000	Fólia červená v m	M	57,00	0,17	9,69
51	K	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	57,00	2,18	124,26
52	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

5 - 101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“

Časť:

101-05-01 - Zastávka

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

73 029,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	73 029,25	20,00%	14 605,85

Cena s DPH

v EUR

87 635,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

5 - 101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“

Časť:

101-05-01 - Zastávka

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

73 029,25

HSV - Práce a dodávky HSV

68 160,21

1 - Zemné práce	15 955,53
2 - Zakladanie	6 566,52
4 - Vodorovné konštrukcie	3,13
5 - Komunikácie	25 365,43
8 - Rúrové vedenie	337,73
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	19 243,30
99 - Presun hmôt HSV	688,57
M - Práce a dodávky M	4 869,04
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	496,80
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 372,24

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

5 - 101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“

Časť:

101-05-01 - Zastávka

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

73 029,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

68 160,21

D 1

Zemné práce

15 955,53

1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	125,00	6,32	790,00
2	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	48,00	10,92	524,16
3	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	177,00	5,17	915,09
4	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	57,00	13,80	786,60
5	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	98,00	5,75	563,50
6	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	302,00	10,12	3 056,24
7	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	57,00	17,25	983,25
8	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	177,00	20,41	3 612,57
9	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,80	9,20	44,16
10	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	123,16	6,61	814,09
11	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	36,95	1,15	42,49
12	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,16	20,70	44,71
13	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,65	1,15	0,75
14	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	123,76	4,02	497,52
15	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	866,32	0,34	294,55
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	123,76	0,92	113,86
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	299,81	6,90	2 068,69
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,56	4,02	6,27
19	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	0,37	23,00	8,51
20	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	0,63	12,07	7,60
21	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	68,00	0,80	54,40
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	412,43	0,92	379,44
23	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	68,00	2,64	179,52
24	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	68,00	1,61	109,48
25	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,10	9,20	19,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	68,00	0,57	38,76
D 2			Zakladanie				6 566,52
27	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,93	2 312,84	4 463,78
28	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexilie 100x100 kN	m2	193,60	5,75	1 113,20
29	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	191,40	5,17	989,54
D 4			Vodorovné konštrukcie				3,13
30	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,08	39,10	3,13
D 5			Komunikácie				25 365,43
31	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	181,00	5,34	966,54
32	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	175,45	6,69	1 173,76
33	K	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn. hr. 250 mm	m2	7,00	8,10	56,70
34	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	105,60	28,80	3 041,28
35	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	48,00	3,43	164,64
36	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	78,00	12,65	986,70
37	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	81,50	28,46	2 319,49
38	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	78,00	15,31	1 194,18
39	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	81,50	18,07	1 472,71
40	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	166,50	0,46	76,59
41	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	163,00	0,46	74,98
42	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	88,50	18,69	1 654,07
43	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	81,50	27,27	2 222,51
44	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	81,50	1,15	93,73
45	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	78,00	40,25	3 139,50
46	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	m2	167,00	10,35	1 728,45
47	M	592460009600	Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm	m2	170,34	8,62	1 468,33
48	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	14,00	10,35	144,90
49	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	12,75	24,15	307,91
50	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,53	24,15	36,95
51	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	4,00	4,60	18,40
52	K	597962131	Montáž uzavretého žľabu, do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30	m	28,00	32,20	901,60
53	M	5923000001	Štrbinový žľab, Profil I-1, DN 20x30, F 900 kN s prerušovanou štrbinou, dĺ. 4m	ks	7,00	136,85	957,95
54	M	5923000002	Čistiaci kus, Profil I-1, DN 20x30, KI D400 kN, s plastovým krytom, dĺ. 1m	ks	1,00	572,70	572,70
55	M	5923000003	Vpustový kus, Profil I-1, DN 20x30, KI D400 kN, s plastovým krytom, dĺ. 1m	ks	1,00	534,75	534,75
56	M	5923000004	Záslepka, Profil I-1, DN 20x30, typ samec KI F900 kN	ks	1,00	13,68	13,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	M	5923000005	Záslepka, Profil I-1, DN 20x30, typ samica KI F900 kN	ks	1,00	13,68	13,68
58	M	5923000007	Šachtové dno k vpustu, odtok cez presuvku DN 200	ks	1,00	28,75	28,75
D 8 Rúrové vedenie							337,73
59	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	1,00	17,36	17,36
60	M	286110012000.S	Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 160x3,2 mm, dl. 1 m	ks	1,00	9,19	9,19
61	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	1,00	5,08	5,08
62	M	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	5,60	5,60
63	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160	ks	1,00	5,08	5,08
64	M	286510017200	Odbočka 87° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	7,92	7,92
65	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,00	143,75	287,50
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							19 243,30
66	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenájom	ks	1,00	690,00	690,00
67	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	71,50	0,46	32,89
68	K	915711222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	74,00	0,92	68,08
69	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	2,00	5,75	11,50
70	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	2,00	6,32	12,64
71	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	145,50	0,11	16,01
72	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	4,00	0,57	2,28
73	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,30	12,07	631,26
74	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	52,82	1,90	100,36
75	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	30,00	20,70	621,00
76	M	592174540100	Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400	ks	28,00	143,75	4 025,00
77	M	592174540400	Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)	ks	1,00	143,75	143,75
78	M	592174540401	Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)	ks	1,00	143,75	143,75
79	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	33,50	13,22	442,87
80	M	592170003800	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	33,84	4,60	155,66
81	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	81,50	8,39	683,79
82	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	18,20	5,17	94,09
83	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	18,20	5,17	94,09
84	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	15,93	4,60	73,28
85	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	101,00	3,22	325,22
86	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrk s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	36,50	5,45	198,93
87	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	7,00	3,10	21,70
88	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	64,00	4,25	272,00
89	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	7,00	8,62	60,34
90	K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	1,00	97,75	97,75
91	K	936104223.S	Montáž a vybudovanie spodnej stavby odpadkového koša	ks	1,00	93,58	93,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	M	553560003002	Kôš odpadkový 45 l, oceľ. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykatelné dvierka so strieškou	ks	1,00	634,59	634,59
93	K	936124131	Montáž a vybudovanie spodnej stavby lavičky	ks	1,00	105,31	105,31
94	M	553560000801.S 1	Lavička parková, oceľ. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm	ks	1,00	934,63	934,63
95	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	1 725,00	1 725,00
96	M	553850000101	Dodávka materiálu pre prístrešok bez posunu	ks	1,00	575,00	575,00
97	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	184,00	184,00
98	M	55381690001	Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom	ks	1,00	575,00	575,00
99	K	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	9,08	212,75	1 931,77
100	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	690,00	690,00
101	K	966001161.S	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,35	10,35
102	K	966083311.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom čiar šírky 250 mm	m	74,00	2,64	195,36
103	K	966083312.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom plochy	m2	2,00	9,31	18,62
104	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, hr. do 150 mm, -0,03000t	ks	1,00	12,39	12,39
105	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	243,71	2,47	601,96
106	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 193,31	0,34	745,73
107	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	86,54	9,20	796,17
108	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	43,00	9,20	395,60
D 99 Presun hmôt HSV							688,57
109	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	598,76	1,15	688,57
D M Práce a dodávky M							4 869,04
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							496,80
110	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	108,00	4,60	496,80
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							4 372,24
111	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,11	575,00	63,25
112	M	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,05	9,08	0,45
113	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,08	3,62	3,91
114	K	460200263.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	108,00	14,37	1 551,96
115	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	108,00	1,67	180,36
116	M	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	9,18	14,26	130,91
117	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	108,00	0,60	64,80
118	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	118,80	0,34	40,39
119	K	460510280	Žlab káblový z plast., hmoty zriad. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	98,00	4,37	428,26
120	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	98,00	10,23	1 002,54
121	K	460510282.S	Káblová povrchová trasa z prefabrik. betónových dielcov neasfaltovaných TK2(23x18, 5cm/13x13 cm)	m	10,00	13,96	139,60
122	M	589130001200.S	Malta cementová pre murovanie styková z cementu portlandského, frakcia do 4 mm, 33 MPa	m3	0,03	117,43	3,52
123	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	108,00	3,76	406,08
124	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	9,18	10,92	100,25
125	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	21,60	8,79	189,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	194,40	0,34	66,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

5 - 101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“

Časť:

101-05-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 245,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	16 245,96	20,00%	3 249,19

Cena s DPH

v EUR

19 495,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

5 - 101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“

Časť:

101-05-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

16 245,96

HSV - Práce a dodávky HSV

14 826,04

1 - Zemné práce

156,44

2 - Zakladanie

18,57

5 - Komunikácie

531,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 102,37

99 - Presun hmôt HSV

17,36

M - Práce a dodávky M

1 419,92

21-M - Elektromontáže

1 096,30

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

323,62

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

5 - 101-05 Zastávka „Okresný úrad - smer Amfiteáter“

Časť:

101-05-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

16 245,96

D HSV Práce a dodávky HSV

14 826,04

D 1 Zemné práce 156,44

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,13	51,41	58,09
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,34	9,20	3,13
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,13	13,80	15,59
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,91	4,60	36,39
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,92	21,39	41,07
6	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,52	0,86	2,17

D 2 Zakladanie 18,57

7	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	48,88	18,57
---	---	-----------	--	----	------	-------	-------

D 5 Komunikácie 531,30

8	K	5841211111	Osadenie základových panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	9,20	13,80
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	517,50	517,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 102,37

10	K	9369411211	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	35,42	35,42
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 378,20	2 378,20
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	458,28	458,28
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	11 206,22	11 206,22
14	K	971056004	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,97	24,25

D 99 Presun hmôt HSV 17,36

15	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,04	8,51	17,36
----	---	-----------	--	---	------	------	-------

D M Práce a dodávky M 1 419,92

D 21-M Elektromontáže 1 096,30

16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	16,00	1,32	21,12
17	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	16,00	2,19	35,04
18	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	3,00	1,78	5,34
19	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	3,00	2,19	6,57
20	K	210101262	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2 pre vonkajšie práce	ks	1,00	17,14	17,14
21	M	345820040526.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	1,00	29,90	29,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvoj pólové	ks	1,00	6,50	6,50
23	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	123,51	123,51
24	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	14,03	14,03
25	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	109,25	109,25
26	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,00	3,34	3,34
27	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	2,00	2,65	5,30
28	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	2,00	2,99	5,98
29	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,50	1,21	0,61
30	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,00	15,00	0,00
31	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,00	15,00	0,00
32	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,00	10,00	0,00
33	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	16,00	2,07	33,12
34	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	15,04	3,34	50,23
35	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	7,00	2,65	18,55
36	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	4,00	0,86	3,44
37	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	0,86	1,72
38	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	0,81	0,81
39	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	22,00	0,52	11,44
40	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	22,00	1,38	30,36
41	K	210902142.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	35,00	1,84	64,40
42	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm ²	m	35,00	4,03	141,05
43	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	16,00	1,15	18,40
44	K	210962056	Demontáž svietidla - výbojkové priemyslové stropné závesné priemys. na výložník	ks	1,00	15,07	15,07
45	K	210962067	Demontáž stĺžiara osvetľovacieho sadového oceľového	ks	1,00	74,75	74,75
46	K	210962075	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	1,00	38,30	38,30
47	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
48	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
49	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
50	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	13,80	69,00
51	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
52	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,12	1,15
53	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					323,62
54	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
55	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
56	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
57	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	1,68	13,80	23,18
58	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	16,00	10,52	168,32
59	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	3,36	0,29	0,97
60	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	16,00	1,61	25,76
61	M	583110000300.S	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	1,36	25,30	34,41
62	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	16,00	0,52	8,32
63	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	30,80	0,17	5,24
64	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	16,00	2,19	35,04
65	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,88	2,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-01 - Zastávka-Nástupište

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 916,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	25 916,16	20,00%	5 183,23

Cena s DPH

v EUR

31 099,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-01 - Zastávka-Nástupište

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 916,16

HSV - Práce a dodávky HSV

22 666,48

1 - Zemné práce

5 852,42

2 - Zakladanie

814,73

5 - Komunikácie

3 417,99

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 469,62

99 - Presun hmôt HSV

111,72

M - Práce a dodávky M

3 249,68

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

331,20

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

2 918,48

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-01 - Zastávka-Nástupište

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

25 916,16

D HSV Práce a dodávky HSV

22 666,48

D 1 Zemné práce

5 852,42

1	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	44,00	10,93	480,92
2	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	102,00	5,18	528,36
3	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	91,00	5,75	523,25
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	102,00	10,12	1 032,24
5	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	102,00	20,41	2 081,82
6	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8,30	9,20	76,36
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	9,00	9,20	82,80
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	2,70	1,15	3,11
9	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,09	20,70	63,96
10	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	m3	0,93	1,15	1,07
11	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,09	4,03	48,72
12	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	84,60	0,35	29,61
13	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,09	0,92	11,12
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	52,44	6,90	361,84
15	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	65,00	0,81	52,65
16	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	153,80	0,92	141,50
17	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	65,00	2,65	172,25
18	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	65,00	1,61	104,65
19	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,01	9,20	18,49
20	K	183405291.S	Príplatok k cene za vykonanie mulčovania súčasne s osevom	m2	65,00	0,58	37,70

D 2 Zakladanie

814,73

21	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	3,09	126,50	390,89
22	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	10,84	28,75	311,65
23	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	10,84	10,35	112,19

D 5 Komunikácie

3 417,99

24	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	109,80	5,34	586,33
----	---	-------------	---	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	564761116	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 250 mm	m2	15,00	8,10	121,50
26	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	44,00	3,43	150,92
27	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	15,00	0,46	6,90
28	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	15,00	18,69	280,35
29	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	100,00	10,35	1 035,00
30	M	592460009600	<i>Dlažba betónová zámková, rozmer 200x200x60 mm</i>	<i>m2</i>	<i>102,00</i>	<i>8,63</i>	<i>880,26</i>
31	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	9,80	10,35	101,43
32	M	592460006800	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	<i>m2</i>	<i>8,98</i>	<i>24,15</i>	<i>216,87</i>
33	M	592460006900	<i>Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená</i>	<i>m2</i>	<i>1,02</i>	<i>24,15</i>	<i>24,63</i>
34	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	3,00	4,60	13,80

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					12 469,62
35	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-prenájom	ks	1,00	690,00	690,00
36	K	915711222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	74,00	0,92	68,08
37	K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	2,00	6,33	12,66
38	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	74,00	0,12	8,88
39	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2,00	0,58	1,16
40	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	32,70	12,08	395,02
41	M	592170001800	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm</i>	<i>ks</i>	<i>33,03</i>	<i>1,90</i>	<i>62,76</i>
42	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbarierového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	22,00	20,70	455,40
43	M	592174540100	<i>Bezbarierový obrubník priamy 290/1006/400</i>	<i>ks</i>	<i>20,00</i>	<i>143,24</i>	<i>2 864,80</i>
44	M	592174540400	<i>Bezbarierový obrubník prechodový P (290-H25/1006/400-150)</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>143,75</i>	<i>143,75</i>
45	M	592174540401	<i>Bezbarierový obrubník prechodový L' (H25-290/1006/150-400)</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>143,75</i>	<i>143,75</i>
46	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,00	13,23	52,92
47	M	592170003800	<i>Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm</i>	<i>ks</i>	<i>4,04</i>	<i>4,60</i>	<i>18,58</i>
48	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka	m	17,00	3,22	54,74
49	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	17,00	3,11	52,87
50	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	17,00	8,63	146,71
51	K	936104223.S	Montáž a vybudovanie spodnej stavby odpadkového koša	ks	1,00	93,58	93,58
52	M	553560003002	<i>Kôš odpadkový 45 l, ocel'. telo s ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, uzamykatelné dvierka so strieškou</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>634,58</i>	<i>634,58</i>
53	K	936124131	Montáž a vybudovanie spodnej stavby lavičky	ks	1,00	105,31	105,31
84	M	553560000801.S 1	<i>Lavička parková, ocel'. konštrukcia s ochranou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, sedadlo z dosiek z tropického dreva bez povrchovej úpravy, dĺžky 2000 mm</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>934,63</i>	<i>934,63</i>
55	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,00	1 725,00	1 725,00
56	M	553850000100	<i>Dodávka materiálu pre prístrešok s novým základom</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>862,50</i>	<i>862,50</i>
57	K	936941120.S	Osadenie zástavkového označovníka prenosného	ks	1,00	184,00	184,00
58	M	55381690001	<i>Zastávkový označovník MHD prenosný-prenájom</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>575,05</i>	<i>575,05</i>
59	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	3,00	97,75	293,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,00	690,00	690,00
61	K	966001161.S	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,0750 t	ks	1,00	10,35	10,35
62	K	966083311.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom čiar šírky 250 mm	m	74,00	2,65	196,10
63	K	966083312.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom plochy	m2	2,00	9,32	18,64
64	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	87,06	2,47	215,04
65	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	783,46	0,35	274,21
66	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	42,75	9,20	393,30
67	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	10,00	9,20	92,00
D 99 Presun hmôt HSV							111,72
68	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	97,15	1,15	111,72
D M Práce a dodávky M							3 249,68
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							331,20
69	K	220180201.S	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	72,00	4,60	331,20
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							2 918,48
70	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,07	575,00	40,25
71	M	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex 0 2117	kg	0,04	9,09	0,36
72	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,72	3,62	2,61
73	K	460200263.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	72,00	14,38	1 035,36
74	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	72,00	1,67	120,24
75	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	6,12	14,26	87,27
76	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	72,00	0,60	43,20
77	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	79,20	0,35	27,72
78	K	460510280	Žlab káblový z plast., hmoty zriadi. a osadenie, rovná časť (234x160 mm veko 234x16 mm)	m	72,00	4,37	314,64
79	M	345750002001	Žlab káblový KZ 20, šxvxhr 234x160x17 mm, s krytom, PVC	m	72,00	10,24	737,28
80	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	72,00	3,76	270,72
81	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	6,12	10,93	66,89
82	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	14,40	8,79	126,58
83	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	129,60	0,35	45,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-02 - Zastávka-Nika

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

22 037,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	22 037,91	20,00%	4 407,58

Cena s DPH

v EUR

26 445,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-02 - Zastávka-Nika

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

22 037,91

HSV - Práce a dodávky HSV

22 037,91

1 - Zemné práce	5 421,17
2 - Zakladanie	4 998,19
5 - Komunikácie	9 465,15
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 855,46
99 - Presun hmôt HSV	297,94

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-02 - Zastávka-Nika

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

22 037,91

D HSV Práce a dodávky HSV

22 037,91

D 1 Zemné práce

5 421,17

1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	100,00	13,80	1 380,00
2	K	113307124.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	100,00	17,25	1 725,00
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažené v hornine 3, do 100 m3	m3	67,32	9,20	619,34
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	20,20	1,15	23,23
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,32	4,02	270,63
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	471,24	0,34	160,22
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,32	0,92	61,93
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	156,98	6,90	1 083,16
9	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	106,15	0,92	97,66

D 2 Zakladanie

4 998,19

10	K	273361921.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí	t	1,64	2 305,13	3 780,41
11	K	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z výstužnej grotexie 100x100 kN	m2	112,20	5,75	645,15
12	K	289971323	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	110,76	5,17	572,63

D 5 Komunikácie

9 465,15

13	K	564761111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	101,53	6,69	679,24
14	K	564791111.S	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-125 mm	m3	61,20	28,80	1 762,56
15	K	565121111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 40 mm	m2	66,30	12,65	838,70
16	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	26,00	28,46	739,96
17	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	66,30	15,31	1 015,05
18	K	567143112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m2	26,00	18,07	469,82
19	K	573131100.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	92,30	0,46	42,46
20	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	52,00	0,46	23,92
21	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	26,00	18,69	485,94
22	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	26,00	27,27	709,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	579101110	Minerálno-asfaltová emulzia 17-22 kg/m2, hr. 10mm	m2	26,00	1,15	29,90
24	K	582147111.S	Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 220 mm	m2	66,30	40,25	2 668,58
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 855,46
25	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	54,50	0,46	25,07
26	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	2,00	5,75	11,50
27	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	54,50	0,11	6,00
28	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2,00	0,57	1,14
29	K	919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2	26,00	8,39	218,14
30	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	15,00	5,17	77,55
31	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zalatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	15,00	5,17	77,55
32	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	13,13	4,60	60,40
33	K	919723210	Pružná asfaltová zálievka	m	33,50	3,22	107,87
34	K	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	28,50	5,45	155,33
35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	33,50	4,25	142,38
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	101,00	2,47	249,47
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	909,00	0,34	309,06
38	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	45,00	9,20	414,00
D 99			Presun hmôt HSV				297,94
39	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	259,08	1,15	297,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

JKSO:

Miesto: KOŠICE

KS:

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČ DPH:

0

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 456,26

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	15 456,26	20,00%	3 091,25

Cena s DPH

v EUR

18 547,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto:

KOŠICE

Dátum:

01.04.2022

Objednávateľ:

MESTO KOŠICE

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 456,26

HSV - Práce a dodávky HSV

14 826,63

1 - Zemné práce	156,43
2 - Zakladanie	18,57
5 - Komunikácie	531,30
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 102,97
99 - Presun hmôt HSV	17,36
M - Práce a dodávky M	629,63
21-M - Elektromontáže	546,35
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	83,28

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II. etapa

Objekt:

6 - 101-06 Zastávka „Ružová, OC Galéria - smer Krajský súd“

Časť:

101-06-05 - Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule

Miesto: KOŠICE

Dátum: 01.04.2022

Objednávateľ: MESTO KOŠICE

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

Náklady z rozpočtu

15 456,26

D HSV Práce a dodávky HSV

14 826,63

D 1 Zemné práce

156,43

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	1,13	51,40	58,08
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	0,34	9,20	3,13
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,13	13,80	15,59
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,91	4,60	36,39
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,92	21,39	41,07
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2,52	0,86	2,17

D 2 Zakladanie

18,57

7	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,38	48,87	18,57
---	---	-------------	--	----	------	-------	-------

D 5 Komunikácie

531,30

8	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	1,50	9,20	13,80
9	M	59381231001	Prefabrikovaný panel dĺ.2500xš.600xhr.250mm	ks	1,00	517,50	517,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14 102,97

10	K	9369411211	Osadenie zastávkového označovníka ukotvením	ks	1,00	35,42	35,42
11	M	5538169000	Zastávkový označovník MHD	ks	1,00	2 378,20	2 378,20
12	K	9369411311	Osadenie informačnej tabule na oceľovú konštrukciu označníka	ks	1,00	458,27	458,27
13	M	4044502004	ELP 126-A - šesť riadkový jednostranný panel s integrovaným akumulátorom a s GSM modulom , dodávka + spustenie do prevádzky	ks	1,00	11 206,83	11 206,83
14	K	971056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t	cm	25,00	0,97	24,25

D 99 Presun hmôt HSV

17,36

15	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,04	8,51	17,36
----	---	-------------	--	---	------	------	-------

D M Práce a dodávky M

629,63

D 21-M Elektromontáže

546,35

16	K	210010080.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	3,00	1,32	3,96
17	M	345710005500.S	Rúrka ohybná 09040 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 40 mm	m	3,00	2,18	6,54
18	K	210010169.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená pevne	m	2,00	1,78	3,56
19	M	286130072400.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 40, HDPE	m	2,00	2,18	4,36
20	K	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	1,00	6,50	6,50
21	M	3580760380	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC	ks	1,00	123,51	123,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210194043	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A pre vonkajšie práce	ks	1,00	14,03	14,03
23	M	357110014700.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺpm, D IV P21 jeden odberateľ	ks	1,00	109,25	109,25
24	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,00	3,33	3,33
25	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	1,00	2,64	2,64
26	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	1,00	2,99	2,99
27	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	0,50	1,21	0,61
28	M	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
29	M	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	17,25	0,17
30	M	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,01	11,50	0,12
31	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	3,00	2,07	6,21
32	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	2,82	3,33	9,39
33	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	5,00	2,64	13,20
34	M	354410000700.S	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 02 (M8) s podložkou	ks	2,00	0,86	1,72
35	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	2,00	0,86	1,72
36	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,00	0,80	0,80
37	K	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	9,00	0,52	4,68
38	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	9,00	1,38	12,42
39	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	3,00	1,15	3,45
40	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	40,25	80,50
41	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	1,00	17,25	17,25
42	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	1,00	17,25	17,25
43	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,00	13,80	69,00
44	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	23,00	23,00
45	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	0,11	1,15
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

D	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					83,28
47	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,05	287,50	14,38
48	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,03	17,25	0,52
49	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,50	9,20	4,60
50	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	0,32	13,80	4,42
51	K	460200143.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	3,00	10,52	31,56
52	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	0,63	0,29	0,18
53	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	3,00	1,61	4,83
54	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	0,26	25,30	6,58
55	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	3,00	0,52	1,56
56	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	30,80	0,17	5,24
57	K	460560143.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	3,00	2,18	6,54
58	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,00	2,87	2,87

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Oprávnená osoba subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Popis vykonávanej činnosti subdodávateľom (časť, prípadne položka)	Podiel plnenie zmluvy v % z celkového objemu
1	HOFEX spol. s r.o., Napájadlá 9, 040 01 Košice	31648924	Ing. Zlatica Dančišinová	Vodorovné značenie	0,01%
2	ELZA - Elektromontážny závod Bratislava a.s. Račianska 162 831 54 Bratislava	31322999	Ing. Martin Madura	Elektrické prípojky, osvetlenie, preložka stožiaru	33,87%

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

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Popis vykonávanej činnosti subdodávateľom (časť, prípadne položka)	Podiel plnenie zmluvy v % z celkového objemu
1	---			
2	---			

V Košiciach, dňa 19.04.2022

.....
Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Dančišin
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

Názov zákazka: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov, II.etapa:
Stavebné práce“

Objednávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: EUROVIA SK, a.s.
Sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
IČO: 31651518

v nadväznosti na uzatvorenú Zmluvu o dielo týmto čestne vyhlasujeme, že zabezpečíme dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V Košiciach, dňa 19.04.2022

.....
Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Juraj Dančišín
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ