

ZMLUVA O DIELO

č. 2026001308.....

číslo zhotoviteľa: 4905.6062008RSE

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

ZMLUVNÉ STRANY:

Objednávateľ:

Názov: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK2021186904
Číslo účtu (IBAN): SK69 0200 0000 0039 1040 9757
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, DPA, primátor
(ďalej len „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: EUROVIA SK, a.s.
Sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Štatutárny orgán: predstavenstvo
Zastúpené: Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Daniel Hanko, člen predstavenstva a ekonomický riaditeľ

Dielo realizuje: závod Košice

Zástupca na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných :

b) technických:

hlavný stavbyvedúci:

zástupca hlavného stavbyvedúceho:

IČO: 31651518
IČ pre DPH: SK 2020490274
DIČ: 2020490274
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.,
Číslo účtu: 5025284698/0900
IBAN: SK7709000000005025284698
SWIFT: GIBASKBX

web.stránka: www.eurovia.sk

Zápis v registri: Obchodný register Mestského súdu Košice, vložka č. 248/V, odd.: Sa

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

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

PREAMBULA

- A. Objednávateľ vystupujúci v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o VO**“) vyhlásil verejné obstarávanie na obstaranie zákazky „Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka“, ktorej výzva bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 32/2026 zo dňa 16.02.2026 pod označením 2388-WYP (ďalej len „**verejné obstarávanie**“).
- B. So zreteľom na zámer financovania zákazky z externých finančných zdrojov zmluvné strany berú na vedomie osobitné projektové ustanovenia (čl. XIII).

Vzhľadom na vyššie uvedené sa zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto zmluvu o dielo (ďalej len „**zmluva**“) v nasledovnom znení:

I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo spočívajúce v zhotovení stavby „**Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka**“ v rozsahu projektovej dokumentácie vypracovanej ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov (ďalej len „**PD**“), príslušných povolení na zhotovenie stavby, vyjadrení dotknutých orgánov, organizácií a správcov inžinierskych sietí a v rozsahu podľa tejto zmluvy (ďalej len „**dielo**“).
2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť, a to v lehote podľa čl. VI tejto zmluvy (ďalej len „**lehota plnenia**“).
3. Dielo bude vykonané podľa požiadaviek a špecifikácie predmetu zákazky tak, ako ich objednávateľ definoval v rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní a v príslušnej prílohe (Špecifikácia diela), ktoré vyjadrujú účel, rozsah a technické a iné kritériá, parametre a požiadavky na dielo a ostatné plnenia tejto zmluvy (ďalej tiež „**požiadavky objedávateľa**“).
4. Objednávateľ dielo riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve (ďalej len „**zmluvná cena**“). Ak zmluva výslovne neustanovuje inak, zmluvnou cenou sa rozumie celková cena za vyhotovenie a dokončenie diela, odstránenie akýchkoľvek väd diela a poskytnutie ostatných plnení na základe zmluvy, vrátane DPH určenej podľa platných právnych predpisov vrátane jej budúcich zmien a úprav v súlade so zmluvou.
5. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné, stavebno-technické a montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. V predmete zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise predmetu zmluvy alebo ostatných súčiastkach zmluvy, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, o ktorých zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol, a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním PD, a ktoré mu boli prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Na účely tejto zmluvy sa **ponukou zhotoviteľa** rozumie ponuka, ktorú zhotoviteľ predložil a na základe ktorej bol úspešný vo verejnom obstarávaní.
6. Miestom vykonania diela je
 - výstavba v úseku Cvičná skala-Alpinka: Košice-Sever, okres Košice I, kraj Košický, katastrálne územie: Čermel',
 - náhradná výsadba: Košice – Západ, okres Košice II, katastrálne územie Terasa a Košice-Nad Jazerom, okres Košice IV, katastrálne územie Jazero,zoznam parciel podľa PD.
7. Na základe dohody zmluvných strán, vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany zhotoviteľa, zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie zmluvnej ceny z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak 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 takéto plnenia. To neplatí, ak zmeny diela vyplynuli z dodatočných požiadaviek objednávateľa na zmenu stavebno-technického riešenia diela.

8. 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:
 - a) so širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
 - b) s umiestnením inžinierskych sietí na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela v zmysle PD,
 - c) s PD diela a že táto je úplná, a že mu nie sú známe žiadne chyby a nedostatky tejto dokumentácie, ktoré by mohli ovplyvniť riadne a včasné vykonanie diela.

II. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

Základné podmienky

1. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou tak, že dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované PD, platnými technickými normami (STN, EN; ďalej len „**technické normy**“) a všeobecne záväznými právnymi predpismi (ďalej len „**právne predpisy**“). Technické normy sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto zmluvy. Na účely tejto zmluvy sa za právne predpisy považujú aj technické predpisy rezortu (<https://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc>).
2. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so zmluvou. Zhotoviteľ zaistí všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území Slovenskej republiky a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
4. Objednávateľ najneskôr v deň odovzdania staveniska poskytne zhotoviteľovi v tlačenej verzii dokumenty potrebné k zhotoveniu diela, a to v nasledovnom rozsahu: jedno vyhotovenie PD, kópie príslušných povolení pre zhotovenie stavby, kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správcov inžinierskych sietí. Digitálna forma dokumentov bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní. Tieto dokumenty zhotoviteľ odsúhlasuje a potvrdzuje, že im plne porozumel a že sú dostatočným podkladom pre kompletné zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých častí predmetu diela, ktoré nepresiahnu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke zhotoviteľa, ktorá je uvedená v príslušnej prílohe tejto zmluvy (Ocenený výkaz výmer). Zhotoviteľ potvrdzuje, že svoju ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebnú pre kompletné zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.
5. 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.
6. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa zmluvy, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej objednávateľom. Pokiaľ vznikne

objednávateľovi škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností v zmysle zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.

7. Vlastníkom zhotovovaného diela a materiálu zabudovaného do diela je od začiatku objednávatel'; zodpovednosť za škody na diele však nesie zhotoviteľ až do prevzatia diela objednávatel'om.

Stavebný dozor

8. Objednávateľ poverí osobu za účelom výkonu stavebného dozoru pri vykonávaní diela (ďalej len „**dozor objednávatel'a**“). Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi identifikačné údaje dozoru objednávatel'a bez zbytočného odkladu, najneskôr však do odovzdania staveniska.
9. Dozor objednávatel'a vykonáva kontrolu prác zhotoviteľ'a a ostatné práva a povinnosti stanovené zmluvou. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
10. Dozor objednávatel'a plní najmä nasledovné úlohy
 - odovzdanie a prevzatie staveniska,
 - organizovanie a vedenie pracovných porád, najmä počas kontrolných dní,
 - vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
 - predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám PD,
 - kontrola a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
 - kontrola vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
 - spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
 - spolupráca s projektantom a zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení za účelom odstránenia prípadných väd v PD,
 - kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie na predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly, atď.),
 - vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
 - kontrola postupu prác vykonávania diela,
 - stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu diela a termínov,
 - nariadenie prerušenia alebo zastavenia vykonávania diela zhotoviteľom 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.

Harmonogram prác

11. Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy predloží dozoru objednávatel'a grafický harmonogram prác. Harmonogram prác bude zodpovedať požiadavkám objednávatel'a, ponuke zhotoviteľ'a a tejto zmluve. Po odovzdaní harmonogramu prác patrí objednávatel'ovi lehota na preskúmanie harmonogramu prác v trvaní piatich (5) pracovných dní; zo závažných dôvodov je objednávatel' oprávnený predĺžiť túto lehotu, nie však viac ako o tri (3) pracovné dni. Na preskúmanie harmonogramu prác platia primerane podmienky dohodnuté na preskúmanie dokumentácie zhotoviteľ'a (čl. IV). Po schválení harmonogramu prác objednávatel'om sa tento stáva pre zmluvné strany záväzný.
12. Zhotoviteľ vyhotoví harmonogram prác tak, aby zhotoviteľovi umožňoval postupnú kompletizáciu celého diela vrátane vyhotovenia a dokončenia celého diela a vrátane úspešného absolvovania všetkých skúšok a preberacieho konania v súlade s touto zmluvou. Grafická časť harmonogramu prác bude obsahovať vyjadrenie časovej náročnosti jednotlivých úkonov, činností a prác vyjadrenú v dňoch. Harmonogram prác bude obsahovať

stručný popis všetkých činností a prác podľa požiadaviek objednávateľa, ich vzájomnú postupnosť a časovou nadväznosť.

13. Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia lehoty plnenia alebo kedykoľvek harmonogram prác nebude zodpovedať zmluve, alebo ak sa skutočný postup plnenia nezhoduje s harmonogramom prác, zhotoviteľ predloží dozoru objednávateľa revidovaný harmonogram prác na preskúmanie za rovnakých podmienok, ako sú uvedené v predchádzajúcich odsekoch, a to najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy objednávateľ vyzve zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného harmonogramu prác na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia harmonogramu prác podľa tohto odseku nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie harmonogramu prác zároveň nedáva zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu lehoty plnenia podľa iného ustanovenia zmluvy.
14. Pokiaľ objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania odsúhlaseného harmonogramu prác, zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia objednávateľa, náhrady škody, úhrady dodatočných nákladov a strát objednávateľa plynúce z nedodržania harmonogramu prác.
15. Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ mešká s plnením termínov oproti harmonogramu prác, dozor objednávateľa je oprávnený žiadať od zhotoviteľa spolu s aktualizáciou harmonogramu prác aj písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny v zmysle harmonogramu prác budú dodržané.

Plán organizácie výstavby

16. Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy predloží dozoru objednávateľa plán organizácie výstavby, a to v listinnej podobe, ako aj v elektronickej podobe (na emailovú adresu dozoru objednávateľa) za účelom jeho odsúhlasenia. Plán organizácie výstavby musí obsahovať podrobné riešenie postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska. Plán organizácie výstavby musí zohľadniť potrebnú koordináciu stavebných prác so stavebnými prácami týkajúcich sa súbežného vykonávania iných stavieb, ak takáto požiadavka objednávateľa bola definovaná rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

Kontrolné dni

17. Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania harmonogramu prác, 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 plnenia. Účast' zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.

Stavenisko

18. Zmluvné strany uskutočnia odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonávania diela do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti zmluvy, pričom objednávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska päť (5) dní vopred, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. 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 (i) stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia, (ii) zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza, (iii) miesto a dátum spísania protokolu, (iv) podpisy zmluvných strán. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko vypratané v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
19. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie

stavby na stavenisku tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho; k označeniu stavebníka pripojí aj logo mesta Košice v súlade s dizajn manuálom zverejneným na webovej stránke <https://www.kosice.sk/mesto/kontakt-pre-media>). Tabuľa s označením stavby bude tiež obsahovať informáciu o spôsobe financovania realizácie stavby podľa pokynu objednávateľa.

20. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí aktualizáciu vyjadrení správcov a vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízkosti miesta vykonávania diela ich vlastníckmi/správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami, pokiaľ si to charakter práce bude vyžadovať. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v PD a vo vyjadreniach správcov inžinierskych sietí; ak z týchto vyjadrení vyplýva povinnosť objednávateľa ako stavebníka uzatvoriť zmluvný vzťah so správcom inžinierskych sietí, zmluvný vzťah uzatvorí zhotoviteľ namiesto objednávateľa.
21. 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.
22. Zhotoviteľ v plnom rozsahu znáša náklady spojené s odberom elektrickej energie, vody (vodné, stočné), tepla a ďalších médií. Ak sa zhotoviteľ pripojí na odberné miesto, na ktoré je prihlásený objednávateľ, zhotoviteľ je povinný objednávateľovi uhradiť náklady spojené s odberom médií pre účely zhotovovania diela, a to spravidla na základe refakturácie.
23. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby (i) bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, (ii) svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, (iii) nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, (iv) neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.
24. 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 nevyhnutné dopravné-inžinierske opatrenia (najmä vykonanie dočasného dopravného značenia, uzávierok pozemných komunikácií a pod.), vrátane ich prerokovania, zabezpečenia povolení príslušných orgánov verejnej správy a realizácie, rešpektujúc požiadavky objednávateľa v záujme minimalizácie obmedzení pre verejnosť.

Stavebný denník

25. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník od prevzatia staveniska v súlade s 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 objednávateľovi za tým spôsobenú škodu. 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, orgánov verejnej správy ako aj ďalších oprávnených osôb k stavebnému denníku na stavenisku v pracovnom čase. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela.
26. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh, pričom:
 - 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 zhotoviteľ vždy v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu.
27. Okrem stavbyvedúceho je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy dozor objednávateľa, objednávateľ (stavebník), projektant a ďalšie osoby oprávnené podľa stavebného zákona. 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 zhotoviteľ predloží dozoru objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak dozor objednávateľa 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.
28. Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len dozor objednávateľa.

Pokyny objednávateľa

29. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi objednávateľa. Pokyny objednávateľa musia mať písomnú formu; ak objednávateľ (prostredníctvom dozoru objednávateľa) vydá ústny pokyn, tento je vždy povinný písomne potvrdiť zhotoviteľovi do dvoch (2) pracovných dní.
30. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť jeho pokynov, ak zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny v rozpore s právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu objednávateľa. Ak objednávateľ napriek tomu zhotoviteľovi do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi, že na pokyne trvá, zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu; ak objednávateľ v uvedenej lehote nepotvrdí pokyn, zhotoviteľ jeho pokyn nesplní.

Kontrola a výzva na nápravu

31. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela a plnenie akýchkoľvek povinností zhotoviteľa na základe tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto zmluvu, objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu zmluvných strán nie je primeranou lehotoou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotoou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie zmluvy v určenej lehote na nápravu, objednávateľ má právo určiť zhotoviteľovi ešte jednu náhradnú lehotoou na nápravu. Pokiaľ zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie zmluvy ani v druhej náhradnej lehote na nápravu, objednávateľ má právo od tejto zmluvy odstúpiť.

Spresnenie PD

32. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti PD špecifikácie dodávok, ktoré sú v príslušnej časti PD špecifikované len svojimi vlastnosťami, nie napr. typom a/alebo výrobcom, a to v takom predstihu, aby nebol narušený harmonogram prác. Ak tak zhotoviteľ neurobí, zodpovedá za všetky škody v súvislosti s tým vzniknuté. Spresnenie musí byť vopred písomne odsúhlasené objednávateľom.

Osobitné podmienky

33. Osobitné podmienky vykonávania diela sa neustanovujú.

Všeobecné podmienky

34. Zhotoviteľ môže pri zhotovení diela použiť len také stavebné výrobky a materiály, ktorých vlastnosti počas trvania predpokladanej životnosti stavby pri predpoklade bežnej údržby stavby zaručujú jej požadovanú mechanickú pevnosť a stabilitu, požiarnu bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochranu zdravia a životného prostredia. Nemožno použiť stavebné výrobky a materiály, vo vzťahu ku ktorým zhotoviteľ nevie preukázať certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov.
35. 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.
36. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s právnymi predpismi. 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. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela, a to v súlade so zákonom o odpadoch a ďalšími právnymi predpismi.
37. 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.
38. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem a PD. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady koordinátora bezpečnosti práce na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
39. 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. Tým nie sú dotknuté osobitné ustanovenia o technickom vybavení, ak boli ustanovené.
40. Na základe požiadavky objednávateľa je zhotoviteľ povinný preukázať dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov v zákonom ustanovenom rozsahu, najmä predložiť doklady a osobné údaje fyzických osôb alebo údaje právnických osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet zmluvy. Predložené doklady musia preukazovať, že uvedené fyzické osoby majú s ním uzatvorený pracovnoprávny vzťah, prípadne, že vykonávajú pre neho práce (dodávajú služby) v subdodávke (SZČO, právnické osoby). Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ najneskôr pri prevzatí staveniska predloží čestné vyhlásenie objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z. Porušenie povinností zhotoviteľa podľa tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

Postup pred odovzdaním diela

41. Zhotoviteľ v priebehu zhotovovania diela zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle technických noriem, právnych predpisov a PD, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami (organizáciami).
42. 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.
43. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

Predčasné ukončenie zmluvy

44. 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 desiatich (10) dní odo dňa, kedy mu dôjde prejav vôle objednávateľa smerujúci k ukončeniu zmluvy alebo odo dňa zrušenia zmluvy (ďalej len „**deň ukončenia zmluvy**“),
 - e) vrátiť objednávateľovi kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom.
45. Ak zhotoviteľ po ukončení alebo zrušení tejto zmluvy nesplní povinnosti podľa predchádzajúceho odseku, môže tieto povinnosti vykonať objednávateľ na náklady zhotoviteľa. Ak zhotoviteľ porušil svoju povinnosť odovzdať stavbu a stavenisko v lehote podľa predchádzajúceho odseku, má sa za to, že k odovzdaniu diela došlo v 21. deň odo dňa ukončenia zmluvy, ibaže sa zmluvné strany dohodnú inak. Najneskôr k tomuto dňu prechádza vlastnícke právo k dielu alebo jeho rozostavanej časti na objednávateľa, ak táto zmluva neustanovuje inak.

III. ZMENY DIELA

1. Dozor objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmeny diela formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu diela, pokiaľ objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto zmluvy, môže návrh na zmenu diela predložiť doзору objednávateľa aj priamo zhotoviteľ bez výzvy objednávateľa.
2. Každá zmena môže zahŕňať najmä:
 - a) zmeny v množstve ktorejkoľvek položky prác zahrnutej v zmluve,
 - b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
 - c) vynechanie niektorej práce,
 - d) akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo
 - e) zmenu harmonogramu prác.

3. Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto článku zmluvy budú vypracované na náklady zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v ods. 6 tohto článku zmluvy.
4. Keď dozor objednávateľa požiada zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený zhotoviteľ urobiť podľa tejto zmluvy sám, predloží zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od doručenia žiadosti dozoru objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny dozoru objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie diela.
5. Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako je uvedená v predchádzajúcom odseku, oznámi to zhotoviteľ bezodkladne dozoru objednávateľa.
6. Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:
 - a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať, vynechať alebo upraviť;
 - b) ak má tento návrh mať vplyv na harmonogram prác, tak upravený harmonogram prác (vrátane oboznámenia objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu diela, ak také sú); v prípade zmeny rozsahu vykonávaného diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške do 5 % zo zmluvnej ceny sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez vplyvu na lehotu plnenia; a
 - c) ak má tento návrh mať vplyv na zmluvnú cenu, tak návrh zhotoviteľa na ocenenie (pozitívne či negatívne) zmeny.
7. Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:
 - a) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v ocenenom výkaze výmer podľa príslušnej prílohy zmluvy (ďalej tiež „**rozpočet zmluvnej ceny**“) pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v rozpočte zmluvnej ceny;
 - b) ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením položky uvedenej v rozpočte zmluvnej ceny, tak sa použije položka za podobnú prácu určenú dozorom objednávateľa;
 - c) ak návrh na zmenu obsahuje položku, pre ktorú rozpočet zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa jednotková cena pre položku práce rovnakého, resp. obdobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou zmluvných strán vychádzajúc zo všeobecne uznávaných cenníkových databáz (napr. CENEKON, ODIS, CENKROS); ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.
8. Dozor objednávateľa bez zbytočného odkladu po doručení návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu, v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vznesie pripomienky a vráti ho zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenie alebo prepracovanie. V prípade pripomienok dozoru objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.
9. Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako dozor objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, predložený na schválenie a podpis objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis zhotoviteľovi. Ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil zhotoviteľ, zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne zhotoviteľom, predstavuje dodatok k zmluve; tým nie je dotknuté ustanovenie odseku 12 tohto článku.

Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu až do vydania konečnej faktúry na základe protokolu o úplnom vyhotovení diela.

10. Až do podpisu návrhu na zmenu podľa predchádzajúceho odseku zo strany objednávateľa zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na diele a je povinný pokračovať v plnení zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, zmluvnú cenu alebo harmonogram prác. V takom prípade na túto skutočnosť zhotoviteľ objednávateľa upozorní a vyžiada si od objednávateľa pokyn. V takom prípade objednávateľ pokynom určí, či má zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) pokračovať v prácach podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo (iv) objednávateľ rozhodne inak.
11. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade pokynu objednávateľa na zmenu alebo v prípade inej zmeny zmluvy, ktorou budú niektoré práce vynechané alebo inak dôjde k zúženiu prác alebo diela, zhotoviteľovi v rozsahu týchto menej prác zaniká právo aj povinnosť tieto práce vykonať, zhotoviteľ nebude mať nárok na ich zaplatenie a nebude mať v dôsledku zúženia rozsahu prác a/alebo diela nárok na úhradu ušlého zisku ani inej škody.
12. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve.
13. Zmenu diela (zmenu zmluvy) možno dohodnúť výlučne v súlade so zákonom o VO.

IV. DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku dokumentáciu zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto zmluvy alebo právnych predpisov a za súlad dokumentácie s touto zmluvou a právnymi predpismi. Súhlas objednávateľa vo vzťahu k dokumentácii zhotoviteľa neznamená zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v dokumentácii zhotoviteľa nájdu chyby, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s dielom opravené na náklady zhotoviteľa.
2. Každý dokument zhotoviteľa, u ktorého sa podľa tejto zmluvy vyžaduje odsúhlasenie zo strany objednávateľa alebo ak tak určí dozor objednávateľa, bude predložený dozoru objednávateľa na pripomienkovanie alebo preskúmanie, a to 1x v listinnej forme a 1x v elektronickej forme. Objednávateľ odsúhlasí dokument zhotoviteľa v lehote piatich (5) pracovných dní od jej predloženia, ak vyhovuje podmienkam určenými touto zmluvou a stanovenými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je zhotoviteľ povinný v lehote do piatich (5) pracovných 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 právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním dokumentácie zhotoviteľa vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania znáša zhotoviteľ.
3. Na prípadné nevhodné pripomienky a/alebo pripomienky, ktorých zapracovanie by malo mať vplyv na zmluvnú cenu a/alebo termíny plnenia v zmysle harmonogramu prác zhotoviteľ objednávateľa upozorní (ustanovenie § 551 Obchodného zákonníka sa použije primerane). Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady pokiaľ majú pripomienky objednávateľa povahu vytknutých väd, pre ktoré dokument zhotoviteľa nie je v súlade s touto zmluvou.
4. Osobitne je zhotoviteľ povinný priebežne vypracovať a odovzdať všetku potrebnú výkresovú a inú dokumentáciu vo vyššej miere podrobnosti oproti PD (tzv. **dokumentácia**

na vykonanie prác, ďalej len „**DVP**“), a to v súlade s technickými špecifikáciami uvedenými v PD. Zhotoviteľ je povinný DVP predložiť na schválenie dozoru objednávateľa v lehote najmenej desať (10) dní pred začatím vykonávania prác na diele, ktorých sa táto DVP týka. Zhotoviteľ odovzdá DVP v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme.

5. Zhotoviteľ vypracuje **dokumentáciu skutočnej realizácie stavby** resp. **dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby** (ďalej len „**DSRS**“) v súlade s právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie bez zbytočného odkladu po ukončení stavebných prác. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela. Zhotoviteľ vyhotoví DSRS vrátane dokladovej časti v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov.
6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr k preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať **záverečné stanovisko stavbyvedúceho** o súlade zhotovenej stavby s overeným projektom stavby vrátane odsúhlasených zmien PD v priebehu uskutočňovania stavby na účely kolaudácie stavby.
7. Ak to vyplýva z požiadaviek objednávateľa, zhotoviteľ je povinný najneskôr k preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať úradne overený **geometrický plán** porealizačného vyhotovenia stavby s oddelením pozemkov na aktualizáciu katastrálneho operátu podľa požiadaviek stanovených právnymi predpismi a požiadaviek objednávateľa v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme.
8. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy 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. Dokumentácia v elektronickej podobe sa predkladá na optickom médiu (CD, DVD) alebo elektronickej podobe (USB), prípadne sa zmluvné strany dohodnú na doručení formou uloženia na zdieľanom úložisku v správe objednávateľa.
9. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy je vlastníctvom objednávateľa, resp. objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávať majetkových práv a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez súhlasu objednávateľa. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy, sú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

V. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA (PREBERACIE KONANIE)

1. Preberacie konanie je konanie, v ktorom objednávateľ preverí, že dielo a k tomu zodpovedajúca dokumentácia zhotoviteľa a ostatné plnenia podľa zmluvy nemajú vady a splňajú požiadavky podľa tejto zmluvy. Preberacie konanie končí vydaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „**preberací protokol**“).
2. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej päť (5) pracovných dní vopred.
3. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi v rámci preberacieho konania tieto doklady a dokumentáciu v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme:
 - a) preberací protokol (návrh),

- b) certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,
 - c) dodacie listy ku všetkým technickým a technologickým zariadeniam,
 - d) príslušné časti stavebného denníka,
 - e) protokoly o úspešnom vykonaní skúšok a meraní,
 - f) doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela,
 - g) prevádzkový poriadok, manuál na starostlivosť a údržbu stavby pre všetky stavebné objekty vrátane technických a technologických zariadení,
 - h) dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS),
 - i) geodetickú dokumentáciu z vytýčenia priestorovej polohy stavby vrátane kontrolného protokolu o meraní priestorovej polohy stavby,
 - j) geodetický elaborát skutočného zhotovenia dokončenej stavby (obsahujúci o. i. aj údaje v zmysle požiadaviek vlastníkov/správcov dotknutých podzemných inžinierskych vedení a zariadení),
 - k) geometrický plán s oddelením pozemkov na aktualizáciu katastrálneho operátu,
 - l) energetický certifikát budovy,
 - m) záväzné stanoviská dotknutých orgánov a záväzné vyjadrenia dotknutých právnických osôb zabezpečených pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby,
 - n) záverečné stanovisko stavbyvedúceho,
 - o) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť objednávateľovi odovzdané na základe tejto zmluvy, požiadaviek objednávateľa, ponuky uchádzača alebo právnych predpisov pre úspešné kolaudačné konanie.
4. Objednávateľ do štrnástich (14) dní od začatia preberacieho konania prevezme dielo, ak bolo dokončené v súlade so zmluvou, s výnimkou drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela. Prevzatie diela potvrdia zmluvné strany v preberacom protokole, v ktorom objednávateľ uvedie dátum prevzatia diela. Objednávateľ v preberacom protokole určí alebo sa so zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela.
 5. Ak zhotoviteľ nepodpíše preberací protokol najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že zhotoviteľ potvrdil preberací protokol v posledný deň tejto lehoty.
 6. Ak bolo súčasťou diela aj zriadenie nového odberného miesta na dodávku médií, zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpísania (potvrdenia) preberacieho protokolu na vlastné náklady vykoná úkon smerujúci k prepísaniu odberného miesta na objednávateľa, ak objednávateľ zo závažných dôvodov neurčí inak.
 7. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s technickými normami, právnymi predpismi, v rozpore s PD alebo dohodami zmluvných strán a zmluvou. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi dôvody neprevzatia diela.
 8. Po úplnom odstránení väd diela podľa zmluvy a po splnení všetkých ostatných povinností zhotoviteľa súvisiacich s vykonaním a dodaním diela a súvisiacej dokumentácie zhotoviteľa zmluvné strany vyhotovia **protokol o úplnom vyhotovení diela**, ktorým objednávateľ deklaruje splnenie všetkých záväzkov spojených s vykonaním diela. Ak boli v čase vydania preberacieho protokolu splnené podmienky na vydanie protokolu o úplnom vyhotovení diela podľa predchádzajúcej vety, preberací protokol sa považuje zároveň aj za protokol o úplnom vyhotovení diela.
 9. Bez ohľadu na ustanovenia o preberacom konaní je zhotoviteľ zodpovedný za to, že dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude

vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia na užívanie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť počas kolaudácie diela vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd diela, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia (osvedčenia o kolaudácii).

10. Dňom podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.

VI. LEHOTA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho objednávateľovi najneskôr do **23 mesiacov** odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Dielo sa považuje za vyhotovené v lehote plnenia v prípade, ak je k uplynutiu lehoty plnenia zhotovené riadne v súlade s touto zmluvou a je spôsobilé na úspešné absolvovanie preberacieho konania podľa čl. V tejto zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela v prípade podstatného porušenia zmluvy. Prerušenie prác z dôvodov na strane zhotoviteľa nemá vplyv na lehotu plnenia.
5. Ak ďalej nie je uvedené inak, zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie lehoty plnenia, resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto zmluvy, pokiaľ jeho oneskorenie bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
 - a) príčina, ktorá dáva zhotoviteľovi nárok na predĺženie lehoty podľa osobitného ustanovenia tejto zmluvy a/alebo právnych predpisov,
 - b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania zhotoviteľa,
 - c) okolnosti vylučujúce zodpovednosť (čl. X),
 - d) dôvody nepredvídateľných fyzických podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa zhotoviteľ stretne na stavenisku v priebehu realizácie diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok s výnimkou klimatických podmienok, ak ďalej nie je uvedené inak; za nepredvídateľné podmienky sa považujú také podmienky, ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným zhotoviteľom k dátumu na predloženie ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní,
 - e) rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni zhotoviteľovi vo vykonávaní diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ nebude v omeškaní so splnením svojho záväzku, ak mu v riadnom splnení záväzku bránia prekážky preukázateľne spôsobené nevhodnými klimatickými podmienkami.
7. 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 a navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.
8. Termíny stanovené v harmonograme prác sa posunú o dobu, po ktorú nemôže zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa tohto článku, avšak zhotoviteľ je povinný vynaložiť všetko úsilie na odstránenie tejto prekážky a ihneď ako to bude možné, plynule pokračovať vo vykonávaní diela tak, aby dielo bolo dokončené v najkratšom možnom čase. Ak sa prekážky podľa tohto článku vzťahujú len na časť diela, čas plnenia stanovený

v harmonograme prác sa predlžuje len vo vzťahu k tej časti diela, ktorá je týmito prekážkami dotknutá.

VII. ZMLUVNÁ CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

Všeobecné ustanovenia

1. Zmluvná cena za plnenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvná cena za vyhotovenie diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:	3 403 102,95 eur
DPH 23 %:	782 713,68 eur
Cena vrátane DPH:	4 185 816,63 eur

(slovom: štyri milióny stoosemdesiatpäťtisíc osemstošestnásť EUR a šesťdesiattri centov).
3. Cena bez DPH je stanovená ako pevná a konečná, ak ďalej nie je uvedené inak. Sadzba DPH sa uplatňuje podľa aktuálne platných právnych predpisov. Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú zmluvnú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dosiaľ nevyfakturovanú časť zmluvnej ceny pomerne znížiť (o výšku DPH).
4. Rozpočet ceny je uvedený v ocenenom výkaze výmer zhotoviteľa (v príslušnej prílohe zmluvy). Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá zmluvná cena nebola prekročená.
5. V zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa PD) ako sú napr. colné poplatky, správne poplatky (uzávierky, prekopávky, zaujatie verejného priestranstva), daň za užívanie verejného priestranstva, vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, náklady na dopravu a pod.
6. Zmluvná cena je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia, ak ďalej nie je uvedené inak. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe rozpočtu stavby, ktorý je uvedený v ponuke zhotoviteľa. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktoré neboli zahrnuté do rozpočtu, ale vyplývajú z PD. V predmete zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise stavby alebo ostatných súčiastiach zmluvy, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, o ktorých zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol, a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním výkresovej, popisnej a výkazovej časti PD, ktoré mu boli prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej zmluvnej ceny odpočítaná.
7. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.

Fakturácia zmluvnej ceny

8. Zmluvná cena bude uhrádzaná na základe daňových dokladov – faktúr, ktoré budú obsahovať nasledovné náležitosti:
 - a) náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o DPH**“),
 - b) číslo zmluvy, označenie (názov) diela, predmet fakturácie,

- c) deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - d) kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle § 69 zákona o DPH, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti,
 - e) osobitné náležitosti, ak to vyplýva z osobitných projektových ustanovení (čl. XIII),
 - f) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
9. 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. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá zhotoviteľ zástupcovi objednávateľa na kontrolu vždy po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca, ku ktorému sa návrh súpisu vykonaných prác spracováva. V prípade jeho neodsúhlasenia vráti objednávateľ zhotoviteľovi predložený návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa, bude zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác objednávateľovi.
10. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou šesťdesiat (60) dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku podľa predchádzajúcej vety nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre jednotlivé zmluvné strany a takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
11. Za dátum úhrady zmluvnej ceny sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
12. Pri konečnej faktúre bude prílohou aj preberací protokol potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.
13. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry (vrátane jej povinných príloh) najneskôr do 15 dní odo dňa jej doručenia, a to vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči doručenej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

Úpravy zmluvnej ceny v dôsledku valorizácie (indexácia)

14. Pri uplatňovaní mechanizmu na úpravu zmluvnej ceny (valorizácie prác) sa bude postupovať podľa príslušnej prílohy zmluvy (Indexácia zmluvnej ceny). Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že ustanovenie predchádzajúcej vety sa nepoužije v prípade činností, prác a dodávok, u ktorých nemá zhotoviteľ nárok na zvýšenie ceny podľa odseku 6 tohto článku.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba na dielo (resp. jeho samostatne odovzdávanú časť) začína plynúť dňom podpisu príslušného preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami a trvá až do uplynutia **šesťdesiat (60) mesiacov** po podpise protokolu o úplnom vyhotovení diela.
2. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa PD, podmienkam zmluvy, technickými normám a právnym predpisom.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.

4. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne alebo zaslaním emailu na emailovú adresu oznámenú zhotoviteľom. Na odstránenie väd zistených a reklamovaných objednávatelom v záručnej dobe nastúpi zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia objednávatelom; v takom prípade je zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7) dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s objednávatelom nedohodne na inej lehote; ak objektívne nie je možné vadu odstrániť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v tejto lehote, zhotoviteľ odstráni vadu v primeranej lehote.
5. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávatel nemôže užívať dielo resp. časť diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni odstránenia vady zhotoviteľom.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd, resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávatel právo zabezpečiť odstránenie väd sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Odstránenie väd diela v záručnej dobe, alebo jeho častí inou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov objednávatel'a voči zhotoviteľovi.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Zhotoviteľ zodpovedá objednávatel'ovi za všetky škody na majetku objednávatel'a a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela.
2. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými orgánmi verejnej správy za porušenie týchto povinností, ak tieto povinnosti podľa tohto odseku zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávatel'a, ktoré boli objednávatel'ovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak objednávatel' 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 objednávatel'a písomne požiadal. Zodpovednosť zhotoviteľa za škodu však nezaniká, ak objednávatel' neuplatnil návrhy, opravné prostriedky a námietky zhotoviteľa z dôvodu, že zhotoviteľ bezodkladne nezaplatil objednávatel'ovi s tým spojené náklady (napríklad správne poplatky a pod.).
3. Ak bude ktorákoľvek zmluvná strana v omeškaní so zaplatením finančného záväzku, oprávnená zmluvná strana si môže uplatniť úroky z omeškania vo výške podľa právnych predpisov.
4. V prípade omeškania zhotoviteľa s dokončením diela v lehote plnenia a jeho odovzdaním objednávatel'ovi, vzniká objednávatel'ovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý začatý deň omeškania.
5. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká objednávatel'ovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
6. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká objednávatel'ovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny, najmenej však 50,- EUR za každý začatý deň omeškania.
7. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, vzniká objednávatel'ovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každú vadu a každý ďalší začatý deň omeškania.
8. 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.
9. 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.
 10. V prípade, že zhotoviteľ bude aj napriek písomnému napomenutiu objednávateľa v omeškaní s odovzdaním položkovitého rozpočtu ceny na objednávatelom požadovaných zmenách diela, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
 11. 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.
 12. 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 objednávatel vytkol, do 24 hodín, je objednávatel oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
 13. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch (2) dní od výzvy objednávateľa, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
 14. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poisťných zmlúv, ak zmluva takúto povinnosť ustanovuje, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
 15. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť zabezpečiť svoje záväzky bankovou zárukou alebo inou garanciou podľa tejto zmluvy, ak zmluva takúto povinnosť ustanovuje, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
 16. Ak objednávatel odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % zo zmluvnej ceny.
 17. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty určená osobitne, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
 18. V prípade porušenia zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
 19. Ak je v tomto článku zmluvy ustanovená zmluvná pokuta vo výške 0,01 % alebo 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania alebo za každý aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, pričom k náprave nedôjde ani do 30 dní, po uplynutí tejto doby sa zmluvná pokuta zvyšuje na dvojnásobok (t. j. 0,02 % namiesto 0,01 % zo zmluvnej ceny, resp. 0,04 % namiesto 0,02 % zo zmluvnej ceny) za každý deň omeškania alebo za každý aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti.
 20. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Objednávatel je oprávnený popri zmluvnej pokute požadovať náhradu škody v celom rozsahu. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu zmluvy uplatnených objednávatelom voči zhotoviteľovi.

21. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto zmluve sa stávajú splatnými v okamihu, kedy nastane skutočnosť majúca za následok vznik práva na jej zaplatenie oprávnenej zmluvnej strane.
22. Objednávateľ je oprávnený započítať svoje nároky z titulu zmluvných pokút alebo náhrady škody voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
23. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku 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 neodvratiteľných 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 neodvratiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „**mimoriadne udalosti**“), ktoré nevznikli zavinením objednávateľa ani zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť, že poruší svoju povinnosť 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

Subdodávateľia

1. V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.
2. Zhotoviteľ je povinný v príslušnej prílohe zmluvy uviesť v zmysle § 41 ods. 3 zákona o VO ako aj pre účely § 11 zákona o VO údaje o známych subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, v rozsahu (i) obchodné meno, adresa sídla subdodávateľa, IČO, (ii) meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a (iii) podiel subdodávok, ktorými sa subdodávateľ podieľa na plnení zmluvy.
3. Zhotoviteľ je v zmysle § 41 ods. 4 zákona o VO povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ je počas platnosti zmluvy oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v príslušnej prílohe zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia objednávateľovi. Objednávateľ má právo písomne vyjadriť svoj nesúhlas ohľadom zmeny subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody, napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o RPVS**“), v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva.
5. Ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
6. Porušenie povinností zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov podľa predchádzajúcich odsekov sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

Zápis údajov v registri partnerov verejného sektora

7. Ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, je partnerom verejného sektora, zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že v čase podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, sú on a subdodávateľ platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zároveň zapísaný konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO. Za dodržiavanie tohto odseku zmluvy subdodávateľom zodpovedná v plnom rozsahu zhotoviteľ.
8. V prípade, ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti a účinnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, a takúto povinnosť má, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto zmluvy, ak konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO.

Poistenie

9. Zhotoviteľ je v súvislosti s vykonávaním diela povinný najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti zmluvy až do vydania protokolu o úplnom vyhotovení diela zriadiť a následne udržiavať v platnosti:
 - a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na poistnú sumu najmenej vo výške zmluvnej ceny,

- b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu najmenej vo výške zmluvnej ceny.

Tento záväzok sa považuje za splnený aj v prípade všeobecného poistenia týkajúceho sa podnikateľskej činnosti zhotoviteľa (t. j. nevyžaduje sa osobitné poistenie k zhotovovaniu diela podľa tejto zmluvy).

10. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi poistné zmluvy alebo potvrdenie o poistení podľa predchádzajúceho odseku najneskôr ku dňu prevzatia staveniska. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť zriadiť a/alebo udržiavať poistenie podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený poistiť zhotovované dielo sám na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný ihneď (písomne alebo emailom) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela.
11. V prípade zvýšenia zmluvnej ceny je zhotoviteľ povinný zabezpečiť aktualizáciu poistenia tak, aby bol zachovaný účel ustanovenia odseku 9 tohto článku, a to najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti dodatku k zmluve, ktorým došlo k zmene zmluvnej ceny.
12. Objednávateľ je oprávnený počas zhotovovania diela požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

Zábezpeka (banková záruka)

13. Zhotoviteľ je do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy povinný v prospech objednávateľa pre účely krytia nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy zriadiť bankovú záruku, ktorá bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej len „**banková záruka**“). Z bankovej záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila bankovú záruku, že na prvé požiadanie zaplatí objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto zmluvy, najviac však do výšky bankovej záruky.
14. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu predloží objednávateľovi návrh bankovej záruky na vyjadrenie, pričom zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky objednávateľa; ak sa objednávateľ v lehote desiatich (10) pracovných dní od predloženia návrhu nevyjadrí, má sa za to, že voči zneniu bankovej záruky nemá námietky.
15. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná počas platnosti zmluvy v závislosti od podmienok uvedených nižšie nasledovne:
 - a) až do momentu vydania protokolu o úplnom vyhotovení diela musí byť banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo zmluvnej ceny;
 - b) po vydaní protokolu o úplnom vyhotovení Diela až do momentu uplynutia doby šesťdesiatjeden (61) mesiacov odo dňa podpísania protokolu o úplnom vyhotovení diela musí byť banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo zmluvnej ceny.
16. Zhotoviteľ je oprávnený najprv zriadiť bankovú záruku len podľa odseku 15 písm. a) s primeranou dobou platnosti, ktorá však neuplynie skôr ako tridsať (30) dní po lehote plnenia. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri (3) týždne pred uplynutím doby platnosti bankovej záruky zabezpečiť predĺženie jej doby platnosti o primeranú dobu s prihliadnutím na predpokladaný koniec lehoty, počas ktorej plynie povinnosť zhotoviteľa mať zriadenú bankovú záruku. Namiesto predĺženia doby platnosti môže zhotoviteľ zabezpečiť aj zriadenie novej bankovej záruky; ustanovenie odseku 14 sa použije primerane. Ak zhotoviteľ nedodrží povinnosti podľa tohto odseku, objednávateľ je oprávnený čerpať bankovú záruku za účelom zabezpečenia povinnosti zhotoviteľa poskytnúť zábezpeku; toto čerpanie bankovej záruky sa považuje za zloženie finančných prostriedkov na osobitný účet objednávateľa podľa odseku 20 tohto článku.
17. V prípade zvýšenia zmluvnej ceny je zhotoviteľ povinný zabezpečiť aktualizáciu bankovej záruky tak, aby bol zachovaný účel ustanovenia odseku 15 tohto článku, a to najneskôr

do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti dodatku k zmluve, ktorým došlo k zmene zmluvnej ceny.

18. Objednávateľ je oprávnený čerpať bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá objednávateľovi vznikne z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou. V prípade čerpania bankovej záruky o tom objednávateľ zhotoviteľ a bezodkladne informuje. V takom prípade je zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr do pätnástich (15) pracovných dní, od kedy sa dozvie o čerpaní bankovej záruky, povinný doplniť bankovú záruku do plnej výšky podľa predchádzajúceho odseku. Po doplnení bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto odseku opäť primerane.
19. Objednávateľ vráti alebo odvolá bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní od písomného požiadania zhotoviteľ a, ak prestala plynúť povinnosť mať zriadenú bankovú záruku.
20. Zhotoviteľ môže kedykoľvek nahradiť bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na osobitný účet objednávateľ a, ktorý mu bude oznámený na základe jeho žiadosti.

Práva duševného vlastníctva

21. Ak je súčasťou plnenia podľa zmluvy výsledok tvorivej činnosti autora chránený ako predmet duševného vlastníctva podľa Autorského zákona, zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) na použitie akejkoľvek dokumentácie vytvorenej zhotoviteľom alebo ktorejkoľvek jej časti na akýkoľvek účel vyplývajúci zo zmluvy v rozsahu prípravy, realizácie, užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav diela, vrátane vyhotovovania rozmnoženín, zmien a spracovania takejto dokumentácie, pričom zmeny a spracovanie dokumentácie a/alebo jej druhov, častí a stupňov sa uskutočnia najmä za účelom vykonania úprav a prác v rozsahu užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav diela resp. jeho častí. Objednávateľ je oprávnený modifikovať, prepracovať alebo zmeniť takúto dokumentáciu, s čím zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyjadruje svoj súhlas. Odmena za poskytnutie týchto práv je zahrnutá v zmluvnej cene.
22. Predmetom plnenia podľa tejto zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom (ak také sú) dodaným objednávateľovi v zmysle tejto zmluvy.
23. Zhotoviteľ týmto v súlade s § 72 Autorského zákona ďalej objednávateľovi udeľuje výslovný predchádzajúci súhlas na udelenie súhlasu tretej osobe na použitie predmetnej dokumentácie v rozsahu udelennej licencie ako aj na postúpenie licencie tretím osobám.
24. Zhotoviteľ prehlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni objednávateľ a pred akýmkoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou diela.

Postúpenie a započítanie vzájomných pohľadávok

25. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto zmluvy voči objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľ a. 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 objednávateľ a.
26. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky zhotoviteľ a, 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 objednávateľ a bez písomného súhlasu objednávateľ a.

Všeobecná informačná povinnosť

27. 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.
28. Ak sa kedykoľvek zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie zmluvnej povinnosti, 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.

Doručovanie

29. 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 alebo osobne na korešpondenčné údaje zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto 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 odosielaajúcej 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 odosielaajúcej zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní emailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou zmluvnou stranou,
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou zmluvnou stranou.
30. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy, a to v lehote najneskôr päť (5) dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto zmluvy, zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaaného objednávateľom podľa tejto zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto zmluvy.

Ochrana osobných údajov

31. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle objednávateľa (www.kosice.sk).

Protikorupčná doložka

32. Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu protispoločenskej činnosti, vrátane korupcie. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov alebo iných osôb konajúcich v jeho mene v súvislosti s uzavretím zmluvy a plnením záväzkov na základe zmluvy neponúkal, neponúka a ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek ocenenie hodnôt, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary alebo pohostenia zamestnancov ani predstaviteľom objednávateľa (pričom na tento účel sa predstaviteľom objednávateľa rozumejú aj poslanci Mestského zastupiteľstva v Košiciach), za účelom

ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone činnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou zástupcovi objednávateľa akékoľvek podozrenie na porušenie ustanovenia tohto odseku (na emailovú adresu obcianskalinka@kosice.sk) a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.

33. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy bez predchádzajúceho písomného upozornenia, a to s okamžitou platnosťou bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak bude preukázané protispoločenské konanie alebo porušenie protikorupčného správania, nahradí škodu objednávateľovi v maximálne možnom rozsahu podľa platných právnych predpisov za akúkoľvek stratu, ujmu, poškodenie alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku.

XII. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ak v osobitných projektových ustanoveniach (čl. XIII) nie je ustanovené inak.
2. Zhotoviteľ až do nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou diela podľa tejto zmluvy. Objávateľ nezodpovedá zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s akoukoľvek jeho činnosťou pred nadobudnutím účinnosti tejto zmluvy a nie je povinný nahradiť zhotoviteľovi žiadne náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s činnosťami zhotoviteľa.
3. Táto zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov zmluvných strán na základe tejto zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnemu ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
4. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
5. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
6. Okrem prípadov uvedených v ostatných ustanoveniach zmluvy je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v nasledovných prípadoch:
 - a) ak zo strany zhotoviteľa došlo k podstatnému porušeniu zmluvy,
 - b) ak došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu, 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 akéhokoli 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 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije,
 - c) ak zhotoviteľ podal návrh na reštrukturalizáciu,
 - d) ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu

zamietnutý pre nedostatok majetku.

7. Za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom sa považujú najmä:
 - a) ak zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber uchádzačov,
 - b) ak zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave,
 - c) ak zhotoviteľ opustí stavenisko alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu),
 - d) ak zhotoviteľ poruší zmluvné povinnosti týkajúce sa zriadenia, udržiavania a dopĺňania bankovej záruky, ak mu takáto povinnosť vznikla,
 - e) ak zhotoviteľ poruší zmluvné povinnosti týkajúce sa zriadenia, udržiavania a aktualizácie poistenia, ak mu takáto povinnosť vznikla,
 - f) ostatné prípady ustanovené zmluvou.
8. 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.
9. Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy. Zánikom zmluvy najmä nezaniká nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

XIII. OSOBITNÉ PROJEKTOVÉ USTANOVENIA

Všeobecné ustanovenia

1. Objednávateľ má schválenú žiadosť o nenávratný finančný príspevok na financovanie zákazky v rámci Výzvy na investície do regionálnej a miestnej infraštruktúry pre pohybové aktivity a cykloturistiku z Programu Slovensko 2021-2027, Kód výzvy: PSK-MIRRI-015-2024-ITI-EFRR pre projekty integrovaných územných investícií, Priorita 5P1. Moderné regióny, RS05.1 Podpora integrovaného a inkluzívneho sociálneho, hospodárskeho a environmentálneho rozvoja, kultúry, prírodného dedičstva, udržateľného cestovného ruchu a bezpečnosti v mestských oblastiach (EFRR), Opatrenie: 5.1.4 Investície do regionálnej a miestnej infraštruktúry pre pohybové aktivity, cykloturistiku (ďalej len „**projekt**“).
2. Vzhľadom na skutočnosť, že dielo bude financované aj z prostriedkov Európskej únie a štátneho rozpočtu (ďalej len „**externé zdroje**“), zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky určené zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „**zmluva o financovaní**“) uzatvorenou medzi objednávateľom a financujúcim subjektom. Na účely tohto článku sa financujúcim subjektom rozumie aj iný ním poverený orgán, ktorý je oprávnený plniť úlohy financujúceho subjektu. Objednávateľ bez zbytočného odkladu po uzatvorení zmluvy o financovaní zašle zhotoviteľovi kópiu (scan) tejto zmluvy.

Účinnosť zmluvy

3. Zmluva nadobúda účinnosť kumulatívnym splnením (i) podmienky uplynutia dňa, kedy došlo k zverejneniu zmluvy v Centrálnom registri zmlúv a (ii) jednej z nasledujúcich podmienok:

- a) po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie (ÚVO), financujúci subjekt alebo iný oprávnený orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia záznamu z kontroly objednávateľovi;
- b) ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania (VO) identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej financujúcim subjektom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa príslušnej projektovej príručky;
- c) ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy, nebola predmetom kontroly oprávneného orgánu z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia oznámenia financujúceho subjektu objednávateľovi, že zákazka nebola vyhodnotená ako riziková;

a to ku dňu splnenia tej z vyššie uvedených kumulatívnych podmienok, ku ktorej splneniu dôjde neskôr, ak nejde o prípad podľa nasledujúceho odseku.

- 4. Objednávateľ je oprávnený určiť vlastný dátum účinnosti zmluvy (ďalej len „**osobitný dátum účinnosti zmluvy**“); osobitný dátum účinnosti zmluvy nemôže byť určený po uplynutí lehoty uvedenej v nasledovnom odseku. Ak došlo k naplneniu niektorej z podmienok podľa písm. a) až c) predchádzajúceho odseku po odoslaní písomného oznámenia objednávateľa o určení osobitného dátumu účinnosti zmluvy, na tieto podmienky sa neprihliada a rozhodujúci je osobitný dátum účinnosti zmluvy.
- 5. O skutočnostiach podstatných pre nadobudnutie účinnosti zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľ a bezodkladne informovať. Ak zmluva nenadobudne účinnosť do 180 dní odo dňa jej platnosti, zmluva sa zrušuje.

Osobitné ustanovenia

- 6. **Zmena diela (zmena zmluvy), dodatky k zmluve.** Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný vyžiadať si k návrhu zmeny diela (zmene zmluvy) aj stanovisko financujúceho subjektu, pričom do doby doručenia stanoviska tohto orgánu objednávateľovi neplynú zmluvou ustanovené lehoty týkajúce sa odsúhlasovania návrhu zmeny diela (zmene zmluvy). V naliehavých a odôvodnených prípadoch môže dozor objednávateľa vydať pokyn, aby zhotoviteľ zmenu začal realizovať aj pred schválením zmeny podľa predchádzajúcej vety, ak ide o prípady určené v zmluve o financovaní, v metodologickej/riadiacej dokumentácii k zmluve o financovaní resp. ak tak ustanoví príslušný orgán (ďalej spolu len „**osobitné projektové pravidlá**“). Ak osobitné projektové pravidlá neustanovujú inak, uzatvorenie dodatku podlieha schváleniu financujúcim subjektom.
- 7. **Fakturácia zmluvnej ceny.** Faktúra, na základe ktorej sa má uhradiť zhotoviteľovi zmluvná cena, musí obsahovať aj tieto náležitosti: presný názov a kód projektu (z ktorého sa projekt spolufinancuje), podľa pokynov a usmernení objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo a zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek financujúceho subjektu na formálnu úpravu vystavených faktúr, resp. iných usmernení k fakturácii a následného predkladania žiadosti objednávateľa o platbu na financujúci subjekt bude zhotoviteľ postupovať podľa pokynov a usmernení objednávateľa.
- 8. **Kontrola financujúcim subjektom.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami (vrátane financujúceho subjektu) na výkon tejto kontroly/auditú a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje objednávateľovi a oprávneným osobám na výkon kontroly/auditú poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok zmluvy o financovaní, a to najmä počas monitorovacieho obdobia príslušného projektu.

9. **Zodpovednosť zhotoviteľa v prípade korekcie.** V prípade, ak (najmä v dôsledku vykonanej kontroly/auditu u objednávateľa alebo u zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku) dôjde zo strany financujúceho subjektu ku korekcii rozsahu financovania zo zmluvy o financovaní z dôvodu, že financujúci subjekt neuzná financovanie diela alebo akejkol'vek práce na diele za tzv. oprávnený výdavok na financovanie, a zodpovednosť za vznik príčiny, pre ktorú došlo k takej korekcii, možno priznať zhotoviteľovi, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka.
10. **Ďalšie vymedzenie škody.** Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu diela financujúcemu subjektu, resp. sankcia uložená objednávateľovi financujúcim subjektom v prípade, ak dielo nebude vykonané riadne a/alebo v lehote plnenia z dôvodov na strane zhotoviteľa.
11. **Povinnosti zhotoviteľa po ukončení projektu, sankcia.** Počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. päť (5) rokov po ukončení projektu podľa osobitných projektových pravidiel je zhotoviteľ povinný bezodkladne na požiadanie poskytnúť súčinnosť objednávateľovi (prípadne v lehote určenej objednávateľom) v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči objednávateľovi; zhotoviteľ je povinný najmä podať písomné vyjadrenie a vysvetlenie. V prípade porušenia tejto povinnosti podľa tohto odseku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.

XIV. 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. 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 v znení neskorších predpisov. Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor týkajúci sa tejto zmluvy a jej aplikácie, rozhodovanie sporu patrí do právomoci súdov Slovenskej republiky, ak zmluvné strany neurovnajú spor iným spôsobom.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1: Špecifikácia diela, požiadavky objednávateľa
Príloha č. 2: Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela)
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Indexácia zmluvnej ceny
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis dostane zhotoviteľ a tri rovnopisy dostane 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.

Za objednávateľa

V Košiciach dňa

.....
Ing. Jaroslav Polaček, DPA
primátor

Za zhotoviteľa

V Košiciach dňa

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

.....
Ing. Daniel Hanko
člen predstavenstva
a ekonomický riaditeľ

Špecifikácia diela, požiadavky objednávateľa

1. Špecifikácia (opis) diela: stavebné práce na vykonaní diela (stavby) „Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka“ v skladbe stavebných objektov:

010-00 Príprava územia

050-00 Náhradná výsadba

101-00 Cyklistická cestička

180-00 Železničné priecestie

201-00 Lávka č.1 pre cyklistov v km 1,085 nad Čermel'ským potokom

202-00 Lávka č.2 pre cyklistov v km 1,190 nad Čermel'ským potokom

203-00 Lávka č.3 pre cyklistov v km 1,657 nad Čermel'ským potokom

204-00 Lávka č.4 pre cyklistov v km 2,132 nad Čermel'ským potokom

221-00 Zárubné a oporné múry

310-00 Mobiliár

601-00 Ochrana VN vedení

v rozsahu podľa PD, príslušných povolení na zhotovenie stavby, vyjadrení dotknutých orgánov, organizácií a správcov inžinierskych sietí a v rozsahu podľa zmluvy o dielo.

Stručný popis riešenia jednotlivých stavebných objektov:

010-00 Príprava územia

Navrhovaná trasa cyklocestičky je vedená v súbehu s Čermel'ským potokom a okrajom mestského lesa, kde sa vyskytujú stromy a kroviný s potrebou odstránenia aj s koreňmi. Pre prístup počas výstavby je navrhnuté aj vybudovanie 4ks dočasných brodov cez Čermel'ský potok, ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí cestnými panelmi a spevnenie terénu pre prístup v zamokrenom teréne.

Výrub stromov nie je predmetom verejného obstarávania, bol zrealizovaný objednávateľom.

050-00 Náhradná výsadba

Na základe povolenia OÚ Košice, odbor starostlivosti o ŽP rozhodnutie č. OU-KE-OSZP3-2023/001576-027 zo dňa 16.02.2023 bola určená náhradná výsadba v k.ú Terasa a k.ú Jazero.

V rámci náhradnej výsadby budú vysadené dreviny ako náhrada za vyrúbané dreviny rastúcich mimo lesa v rámci územia pre stavbu cyklocestičky. Celkovo je navrhnutá výsadba 203 ks stromov.

101-00 Cyklistická cestička

Kategória: cyklistická komunikácia (CYK), funkčnej triedy MN2, s funkciou pobytovou a obslužnou

Smerové oblúky: $R_{min}=5m$, $R_{max}=600m$

Pozdĺžny sklon: $s_{min}=0,50\%$, $s_{max}=6,0\%$.

Priečny sklon cyklotrasy je jednostranný 2,0%

Celková dĺžka je 2806,67 m.

Objekt rieši výstavbu cyklistickej cestičky, ktorá prechádza Čermel'ským údolím. Cyklotrasa je navrhnutá ako obojsmerná so šírkou 3,0m, v stiesnených podmienkach na úseku medzi Čermel'ským potokom a železničkou v miestach oporných múrov č.1,2,3 a 5 bude vozovka zúžená na šírku 2,50m. V km 2,770 – KÚ 2,809 67 je úsek cyklocestičky vedený spoločne s chodcami šírky 4,0m. Nespevnená krajnica šírky 0,50m je navrhnutá po oboch stranách. Svahy majú sklon 1:2, resp. na úrovni terénu. Trasa cyklocestičky bude lemovaná betónovým obrubníkom, v mieste prejazdov sa použije betónový nábehový obrubník.

Súčasťou objektu je aj dobudovanie nástupišt'a na autobusovej zastávke vľavo na ceste II/547 v ckm 7,675 (smer Krompachy) a doplnenie chodníka dl. cca 22m k jestvujúcemu nástupišt'u autobusovej zastávky na opačnej strane cesty.

Križovanie cez cestu II/547 je riešené priechodom pre chodcov š. 4,0m v km 2,761, ktorý bude bezbariérový s varovným a signálnym pásom na chodníkoch pre nevidiacich.

V rámci objektu je riešený aj návrh sadových úprav – výsadba 13ks listnatých stromov v k.ú. Čermel' pozdĺž trasy cyklocestičky.

Trasa cyklocestičky križuje 10 priepustov, z toho 4 budú novovybudované. Na zabezpečenie bezpečnosti dopravy sú navrhnuté vodiace (vodorovné dopravné značenie) a záchytné bezpečnostné zariadenia (zábradlia).

180-00 Železničné priecestie

Navrhovaná trasa cyklistickej komunikácie križuje železničnú trať v km 3,48114, súbežne s existujúcim priecestím. Uhol križovania s traťou je 90°. Šírka cyklistického chodníka v mieste priecestia je navrhovaná 4,0m. Povrchová úprava s asfaltom. Vzdialenosť medzi okrajmi cestnej komunikácie a cyklistickej komunikácie v smere trate je 26m. Priechod cez železničné priecestie je bezbariérové zabezpečené zvislým a vodorovným dopravným značením „STOP“, za účelom výšenia bezpečnosti chodcov a cyklistov.

201-00 Lávka č.1 pre cyklistov v km 1,085 nad Čermel'ským potokom

Mostný objekt je jednopolo'ový s dĺžkou premostenia 7,0m a rozpätím 7,62m. Šírka mosta je 4,0m. Zo statického hľadiska most pôsobí ako železobetónová rámová konštrukcia založená na mikropilótach so zavesenými rovnobežnými krídlami. Cyklistický chodník pozostáva z dvojpruhovej smerovo rozdelenej komunikácie o šírke jazdného pruhu 1,75m s celkovou šírkou komunikácie 3,50m.

202-00 Lávka č.2 pre cyklistov v km 1,190 nad Čermel'ským potokom

Mostný objekt je jednopolo'ový s dĺžkou premostenia 7,0m a rozpätím 7,60m. Most je v osi uloženia kolmý s uhlom 100,0g. Šírka mosta je 4,0m. Zo statického hľadiska most pôsobí ako železobetónová rámová konštrukcia založená na mikropilótach so zavesenými rovnobežnými krídlami.

203-00 Lávka č.3 pre cyklistov v km 1,657 nad Čermel'ským potokom

Mostný objekt je jednopolo'ový s dĺžkou premostenia 7,0m a rozpätím 7,62m. Šírka mosta je 4,0m. Zo statického hľadiska most pôsobí ako železobetónová rámová konštrukcia založená na mikropilótach so zavesenými rovnobežnými krídlami.

204-00 Lávka č.4 pre cyklistov v km 2,132 nad Čermel'ským potokom

Mostný objekt je jednopolo'ový s dĺžkou premostenia 7,0m a rozpätím 7,62m. Šírka mosta je 4,0m. Zo statického hľadiska most pôsobí ako železobetónová rámová konštrukcia založená na mikropilótach so zavesenými rovnobežnými krídlami.

221-00 Zárubné a oporné múry

V rámci vedenia trasy je navrhnutých 5 oporných múrov a jeden zárubný múr. Oporné múry č.1,2,3 a 5 sú umiestnené najmä v styku konštrukcie cyklocestičky s Čermel'ským potokom a sú z konštrukčného hľadiska sú navrhnuté z výstužných prefabrikovaných blokov výšky 0,64m v uhle 80° z dvojzákrutkovej šesťuholníkovej siete s kamenným lícom a doplnené oceľovým zábradlím výšky 1,30m so zvislou výplňou. Čelo múrov bude pohľadovo upravené zvislými drevenými hranolmi z guľatiny - mäkké ihličnaté drevo. Oporný múr č.4 v km 1,95450 navrhnutý ako ŽB gravitačný z betónu a vystužený betonárskou oceľou triedy. Oporné múry sú zabezpečené odvodňovacím systémom s drenážou a vybavené bezpečnostným oceľovým zábradlím so zvislou výplňou a osovým rozstupom stĺpikov 2,50m s výškou prispôbenou prejazdu cyklistov 1,3m.

Zárubný múr je navrhnutý v staničení cyklotrasy v km 2,03753 a jeho vyhotovenie je formou klincovaného svahu s okrasnou pohľadovou plochou. Múr bude vybavený oceľovým bezpečnostným zábradlím výšky 1,10m a odvodnený drenážou.

310-00 Mobiliár

Objekt rieši výstavbu dvoch odpočívadiel a fitness parku vrátane spevnených plôch pod nimi pozdĺž cyklistickej cestičky. Odpočívadla sú navrhnuté v km cca 0,060 vpravo (pri areáli cvičnej skaly) a v km 1,728 vľavo so spevnenou plochou zo zámkovej dlažby. Odpočívadlá budú vybavené každé piknikovou zostavou po 1ks, lavičkami s operadlom a aj bez, odpadkovým košom po 1ks, stojanmi na bicykle po 4ks a informačnými nosičmi po 1ks.

V km 2,180 vpravo je navrhnutý fitness park s osadenými exteriérovými fitness prvkami lavičkami, odpadkovým košom, stojanmi na bicykle a informačnými nosičmi.

601-00 Ochrana VN vedení

Objekt rieši ochranu podzemného káblového vedenia VN, ktoré je v kolízii s navrhovanou cyklotrasou. Rozsah projektovanej ochrany určuje vyjadrenie spoločnosti VSD, a.s., ktorá je vlastníkom a správcom vedení a súhlas pre realizáciu stavby podmienil realizáciou uvedeného objektu. Súhlas bol nevyhnutný pre ďalší povoľovací proces.

Podrobná špecifikácia stavby (stavebných objektov): podľa PD, ktorej digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

2. Organizácia dopravy je popísaná v rámci PD časť **F-POV - Projekt organizácie výstavby**, ktorý poskytuje základnú informáciu o predpokladanom postupe výstavby, etapách a podmienkach vyplývajúcich z vydaných stanovísk. Dopravné značenie (dočasné a trvalé dopravné značenie) sú riešené v rámci PD časť **G-Dočasné a trvalé DZ** - projekt trvalého a dočasného dopravného značenia bol odsúhlasený Krajským dopravným inšpektorátom v Košiciach vyjadrením č. KRPZ-KE-KDII-2025/000858-212 zo dňa 28.07.2025.
3. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať záväzné podmienky na uskutočnenie stavby určené v stavebnom povolení stavby vydanom Mestom Košice, špeciálnym stavebným úradom pre miestne a účelové cesty, ako príslušným stavebným úradom č. MK/A/2025/23277-5 zo dňa 19.11.2025, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 30.12.2025. Digitálna forma tohto dokumentu bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
4. Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo v súlade s overenou PD a so zaužívanými pracovnými a technologickými postupmi, v súlade s platnými technickými normami a technickými predpismi rezortu (TPR): technickými podmienkami (TP), technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP), katalógovými listami (KL) a vzorovými listami stavieb pozemných komunikácií (VL), viažucimi sa k vykonávanému dielu v platnom znení v čase vykonávania diela. TPR sú dostupné na webovej stránke: www.ssc.sk.
5. Zhotoviteľ pred začatím vykonávania diela vykoná pasportizáciu existujúcich objektov v celom záujmovom území stavby a v jej blízkosti, v miestach kde by mohlo dôjsť k narušeniu ich technickej funkčnosti a stability v dôsledky vykonávania diela (zameranie, prehliadku, vizuálnu kontrolu - fotodokumentáciu o technickom stave predmetných objektov), a vyhotoví zápis o výsledkoch pasportizácie. Po ukončení diela zhotoviteľ vykoná opätovnú prehliadku (repasportizáciu) a vyhotoví zápis o jej výsledkoch.
6. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie na koordináciu PD a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a koordinátora/koordinátorov bezpečnosti na koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov (ďalej len „NV SR č. 396/2006 Z. z.“).

7. Zhotoviteľ zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) NV SR č. 396/2006 Z. z. a poskytne spolupôsobenie objednávateľovi pri vypracovaní/aktualizácii oznámenia podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z. pre príslušný inšpektorát práce. Zhotoviteľ pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z.
8. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela vykonať opatrenia na ochranu územia európskej sústavy chránených území a dodržať všetky opatrenia uvedené v odbornom stanovisku, OÚ, Odbor starostlivosti o ŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. OU-KE-OSZP1-2022/018060-004 zo dňa 31.05.2022. Jednou z dôležitých podmienok uvedených v stanovisku, ktoré musí zhotoviteľ dodržať je, že stavebné práce nesmú byť realizované v období migrácie a reprodukcie rýb (v mesiacoch apríl a máj) s väčšími zásahmi do vodného toku a ďalšie podmienky pre realizáciu sú súčasťou stanoviska. Digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
9. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela vykonať opatrenia na ochranu vodných tokov a ich korýt v zmysle vodného zákona, dielo vykonávať tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality povrchových alebo podzemných vôd, neuskladňovať stavebný materiál v prietokovom profile vodného toku, ani na pobrežných pozemkoch, a dodržiavať podmienky stanovené v záväznom stanovisku Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia – orgánu štátnej vodnej správy a podmienky stanovisk Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Odštepny závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice, ako správcu vodného toku Čermel'ský potok, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas vykonávania diela ochranu všetkých drevín a krovitých porastov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti stavby pred ich poškodením, dodržiavať podmienky týkajúce sa výkopových prác v blízkosti drevín a krovitých porastov ako aj ostatné podmienky pre vykonanie stavebných prác a odovzdanie stavbou dotknutej zelene uvedené vo vyjadreniach Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny a Správy mestskej zelene v Košiciach (ďalej len „SMSZ“), ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní. Kontrolu vykonania zrealizovaných prác pre stavebný objekt SO 050-00 Náhradná výsadba a sadové úpravy bude zabezpečovať SMSZ v súlade s vyjadrením k PD.
11. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude rešpektovať podmienky uvedené vo vyjadreniach/ stanoviskách: Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, krajského dopravného inšpektorátu KR PZ v Košiciach, Ministerstva dopravy, Odbor špeciálny stavebný úrad pre stavby dráh, Okresného úradu Košice, Doprava a pozemné komunikácie, Mesta Košice (oddelenia dopravy, referátu správy a údržby ciest (dopravy), referátu energií), Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s., závod Košice, Dráhového úradu, Východoslovenskej distribučnej, a. s., Košice, Slovak Telekom, a. s. Bratislava a Dopravného podniku mesta Košice a ďalšie, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
12. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude rešpektovať podmienky uvedené vo vyjadrení prevádzkovateľa špeciálnej dráhy Detská železnica Košice, zároveň práce bude vykonávať s ohľadom na prevádzku detskej železnice a prípadné výluky a prerušenia ich činnosti bude nevyhnutné vopred oznámiť prevádzkovateľovi t.j. OZ Detská železnica Košice a odsúhlasiť s objednávateľom – vlastníkom špeciálnej dráhy.
13. Zhotoviteľ preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce s vytýčenou a vyznačenou polohou vedení a zariadení inžinierskych sietí, ich možnou polohovou odchýlkou, ich ochrannými pásmami a podmienkami pre práce v ochranných pásmach týchto sietí/zariadení. V mieste a v blízkosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete a zariadenia vlastníkov/správcov: Východoslovenská distribučná, a.s., Košice, Dopravný

podnik mesta Košice, a. s., Košice, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., závod Košice, Slovak Telekom, a. s., Bratislava (ďalej len „dotknutí vlastníci/správcovia IS“). Zhotoviteľ bude rešpektovať podmienky stanovené vo vyjadreniach a stanoviskách vydaných dotknutými vlastníckmi/správcami IS, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

14. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavebné práce, výkon geodetických a kartografických činností a iné odborné činnosti osobami s oprávnením na vymedzený druh stavebných prác alebo iných odborných činností, zabezpečiť, aby stavbu viedol oprávnený stavbyvedúci, zabezpečiť vybavenie potrebné na vykonanie diela, na prevádzku stavebných mechanizmov, na pobyt osôb vykonávajúcich dielo, uplatňovať všeobecné zásady prevencie a požiadavky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, zabezpečovať pri vykonávaní diela priebežne také opatrenia, aby nedochádzalo k obmedzovaniu okolitého prostredia nadmerným hlukom, vibráciami a prašnosťou (vhodnými technickými a technologickými postupmi), zabezpečiť zameranie priestorovej polohy podzemných častí diela pred ich zakrytím a spätnú úpravu dotknutých plôch.
15. Stavbyvedúci organizuje, riadi, koordinuje a kontroluje stavebné práce (ich vykonávanie podľa bezpečnostných a technických predpisov, zaužívaných technologických postupov) a iné odborné činnosti na stavbe, kontroluje použitie stavebných výrobkov podľa PD (ich použitie v súlade s návodmi výrobcov na ich použitie, uchováva doklady o ich vhodnosti na zamýšľané použitie), spravuje stavenisko vrátane nakladania s odpadmi v zmysle podmienok a pravidiel uvedených v PD, vedie stavebný denník, zodpovedá za odborné vedenie stavby, za súlad priestorovej polohy stavby s overenou PD, za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu a zúčastňuje sa kontrolných dní a prehliadok stavby. Stavbyvedúci vypracuje záverečné stanovisko o súlade zhotovenej stavby s overenou PD vrátane odsúhlasených zmien projektu v priebehu vykonávania stavby na účely kolaudácie stavby.
16. Geodetické a kartografické činnosti počas výstavby ako sú napr. vytýčenie priestorovej polohy stavby vrátane protokolu o vytýčení a záznamu o vytýčení v stavebnom denníku, merania v teréne, vyhotovenie geodetickej časti DSRS, porealizačné zameranie, geometrický plán na aktualizáciu katastrálneho operátu vykonáva geodet, ktorý musí spĺňať požiadavky na výkon geodetických a kartografických činností podľa zákona NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
17. Občasný odborný autorský dohľad projektanta nad uskutočňovaním stavby podľa PD a to počas celej doby realizácie stavby, t. j. od odovzdania staveniska stavby a jeho prevzatia zhotoviteľom až po odovzdanie stavby a jej prevzatie objednávateľom, bude pre objednávateľa vykonávať spracovateľ PD – ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov.
18. Zhotoviteľ je povinný obmedzovať vznik odpadu počas zhotovovania diela, a pri nakladaní s odpadom postupovať v súlade s Programom predchádzania vzniku odpadu SR na roky 2019 - 2025, Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a zákonom č. 372/2021 Z. z. v znení neskorších predpisov.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri nakladaní s odpadom tak, aby bola splnená požiadavka, že najmenej 70% (hmotnostných) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov EÚ 585), ktorý vznikne na stavbe, musí byť pripravený na opätovné použitie, alebo odovzdaný na recykláciu, alebo na iné zhodnotenie materiálu, vrátane operácií ako je zasypávanie, pri ktorých sa pomocou odpadu nahrádzajú iné materiály. Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu odpadov v zmysle platnej legislatívy, a predložiť objednávateľovi v procese realizácie stavby po vyprodukovaní stavebného odpadu nasledujúce doklady preukazujúce spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom:
 - a) doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov,

spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) - "Súhrnný dokument" sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním, ktorý obsahuje: identifikáciu pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác), a spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá, identifikáciu odpadu (katalógové číslo), spôsob nakladania s odpadom, dátum odovzdania odpadu a sumarizáciu údajov o vzniknutých stavebných odpadoch a následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky uvedenej v ods.16 tejto prílohy),

- b) doklad preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad preberá, t. j.
- súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
 - registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).

20. Stavebné práce budú realizované v zmysle PD, za uzávierok dotknutých ciest. Na tento účel je zhotoviteľ povinný zabezpečiť si vypracovanie podrobného projektu dočasného dopravného značenia počas výstavby. Podľa ust. § 7 ods.1 a § 8 ods.1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov o uzávierke, obchádzke, odklone a zvláštnom užívaní a dĺžke ich trvania s konkrétnymi termínmi rozhoduje príslušný cestný správny orgán (Okresný úrad, Košice, Doprava a pozemné komunikácie) na základe stanoviska správcu pozemnej komunikácie (Mesta Košice) a stanoviska krajského dopravného inšpektorátu KR PZ v Košiciach (ďalej len „KDI“), pričom je potrebné ich riadne technické zabezpečenie s obmedzením trvania na čo najkratší čas pri rešpektovaní technologických postupov a nevyhnutného pracovného priestoru s maximálnym počtom pracovníkov a techniky, s využitím nedeľ, dní pracovného pokoja, a viac zmennej prevádzky. Zhotoviteľ zabezpečí bezpečné koridory pre peších a v prípade potreby pokyn na zastavenie vozidiel v súvislosti s prácami na ceste pomocou spôsobilých a náležite poučených osôb vo viditeľných bezpečnostných odevoch s použitím zastavovacieho terčíka alebo červenej zastávky.
21. Zhotoviteľ osadí dočasné dopravné značenie v súlade s určením vydaným cestným správnym orgánom, zabezpečí jeho údržbu počas celej doby vykonávania diela a jeho odstránenie po ukončení diela.
22. Dopravné značenie bude vyhotovené a osadené podľa STN 01 8020, v súlade s vyhláškou MV SR č. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení v znení neskorších predpisov a technickými podmienkami TP 069 „Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest“, TP 117 „Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení“ a TP 118 „Zásady používania vodorovných dopravných značiek“, v platnom znení.
23. Pre trvalé dopravné značenie (vodorovné dopravné značenie) je príslušným cestným správnym orgánom vydané určenie použitia dopravného značenia s podmienkami, ktorého digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
24. Zhotoviteľ je povinný informovať KDI o osadení a vyznačení dopravného značenia.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Kosice
Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

JKSO:
Miesto: k.ú. Čermel'

ČS:
Dátum: 13.4.2026

Objednávateľ:
Mesto Košice

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
EUROVIA SK, a.s.

IČO: 31651518
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 403 102,95
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
znižená	23,00%	3 403 102,95	782 713,68
Cena s DPH v EUR			4 185 816,63

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	Kosice		
Stavba:	Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2		
Miesto:	k.ú. Čermeľ	Dátum:	13.04.2026
Objednávateľ:	Mesto Košice	Projektant:	
Zhotoviteľ:	EUROVIA SK, a.s.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		3 403 102,95	4 185 816,63
010-00	010-00 Príprava územia	61 312,99	75 414,98
050-00	050-00 Náhradná výsadba	77 877,01	95 788,72
050-00-01	050-00-01 Návrh výsadby k.ú. Terasa	53 527,03	65 838,25
050-00-02	050-00-02 Návrh výsadby k.ú. Jazero	24 349,98	29 950,48
101-000	101-00 Cyklistická cestička	1 362 803,43	1 676 248,22
101-00	101-00 Cyklistická cestička	1 213 015,86	1 492 009,51
101-00-01	101-00-01 Prieput v km 0,248	3 209,41	3 947,57
101-00-02	101-00-02 Prieput v km 0,551	6 251,85	7 689,78
101-00-03	101-00-03 Prieput v km 0,931	37 545,75	46 181,27
101-00-04	101-00-04 Prieput v km 1,000	4 520,90	5 560,71
101-00-05	101-00-05 Prieput v km 1,422	10 964,11	13 485,86
101-00-06	101-00-06 Prieput v km 1,498	16 059,40	19 753,06
101-00-07	101-00-07 Prieput v km 1,926	6 895,54	8 481,51
101-00-08	101-00-08 Odvodňovací žľab na lesnej ceste v km 2,112	9 810,43	12 066,83
101-00-09	101-00-09 Prieput v km 2,311	20 262,97	24 923,45
101-00-10	101-00-10 Prieput v km 2,749	8 772,43	10 790,09
101-00-11	101-00-11 Prieput v km 2,776	7 762,56	9 547,95
101-00-12	101-00-12 Návrh výsadby k.ú. Čermeľ	4 969,14	6 112,04
101-11	101-11 Osvetlenie priechodov pre chodcov a cyklistov	12 763,08	15 698,59
180-00	180-00 Železničné priecestie	51 508,63	63 355,61
201-00	201-00 Lávka č.1 pre cyklistov v km 1,085 nad Čermeľským potokom	91 882,13	113 015,02
202-00	202-00 Lávka č.2 pre cyklistov v km 1,190 nad Čermeľským potokom	90 992,70	111 921,02
203-00	203-00 Lávka č.3 pre cyklistov v km 1,657 nad Čermeľským potokom	86 869,92	106 850,00
204-00	204-00 Lávka č.4 pre cyklistov v km 2,132 nad Čermeľským potokom	170 111,91	209 237,65
221-00	221-00 Zárubné a oporné múry	1 264 935,48	1 555 870,64
221-01	221-01 Oporný múr č. 1	324 142,03	398 694,70
221-02	221-02 Oporný múr č. 2	314 124,34	386 372,94
221-03	221-03 Oporný múr č. 3	69 236,02	85 160,30
221-04	221-04 Oporný múr č. 4	276 406,36	339 979,82
221-05	221-05 Oporný múr č. 5	91 092,94	112 044,32
221-06	221-06 Zárubný múr č. 1	189 933,79	233 618,56
310-00	310-00 Mobilár	96 499,30	118 694,14
310-00-01	310-00-01 Odpočívadlo v km 0,060	13 202,76	16 239,39
310-00-02	310-00-02 Odpočívadlo v km 1,728	17 500,70	21 525,86
310-00-03	310-00-03 Fitnes park v km 2,180	65 795,84	80 928,88
601-00	601-00 Ochrana VN vedení	23 467,24	28 864,71
G	G Dopravné značenie celej stavby - TDZ	24 842,21	30 555,92

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

010-00 - 010-00 Príprava územia

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

61 312,99

D	HSV	Práce a dodávky HSV
---	-----	---------------------

61 312,99

D	1	Zemné práce
---	---	-------------

31 336,33

1	K	112201101.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	102,000	9,36	954,72
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

W	102	102,000
W	Súčet	102,000

2	K	112201102.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	66,000	19,76	1 304,16
---	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

VV	66	66,000
VV	Súčet	66,000

3	K	112201103.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	11,000	32,24	354,64
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

W	11	11,000
W	Súčet	11,000

4	K	112201104.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	6,000	57,20	343,20
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

W	6	6,000
W	Súčet	6,000

5	K	112201105.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	3,000	124,80	374,40
---	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

6	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatými asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	582,000	5,20	3 026,40
---	---	-------------	--	----	---------	------	----------

W " dočasné brody počas výstavby , dočasná ochrana jestvuj. IS
 , dočasné spevnenie zamokreného terénu = demontáž "

VV	$(15^4 + 2^3 + 24^3 + 6 + 18^4 + 12^4 + 6^4 + 3^6 + 24^6 + 22^6)$	582,000
VV	Süßholz	582,000

	VV		Súčet			582,000		
7	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	863,400	1,51		1 303,73

W " dočasné brody počas výstavby , dočasná ochrana jestvuj. IS
 , dočasné spevnenie zamokreného terénu = demontáž "

WV	$(15^4 + 2^3 + 24^3 + 6 + 18^4 + 12^4 + 6^4 + 3^6 + 24^6 + 22^6) \cdot 1,2$	698,400
WV	" doplnenie plochy medzi panelmi = $50 \cdot 150 \cdot 1,1$	165,000

VV	doplnenie plochy medzi panelmi – SD	150 1,1	163,000
VV	Súčet		863,400

8	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	748,000	3,64	2 722,72
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

W	" invazívne rastliny " 1360*0,5*1,1	748,000
W	Súčet	748,000

9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	224,400	1,04	233,38
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

10	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,010	88,40	266,08
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

11	K	133211109.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,900	10,40	9,36
----	---	-------------	---	----	-------	-------	------

12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	751,010	4,16	3 124,20
----	---	-------------	--	----------------	---------	------	----------

W	" prebytočný výkopok na riadenú skládku " 748,0+3,01	751,010
W	Súčet	751,010

13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	5 257,070	0,52	2 733,68
----	---	-------------	---	----------------	-----------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	162601411.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	102,000	2,08	212,16
15	K	162601412.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	66,000	3,12	205,92
16	K	162601413.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	11,000	5,20	57,20
17	K	162601414.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	6,000	15,60	93,60
18	K	162601415.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 900 mm do 3000 m	ks	3,000	26,00	78,00
19	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	751,010	0,88	660,89
VV		" prebytočný výkopok na riadenú skládku " 748,0+3,01			751,010		
VV		Súčet			751,010		
20	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	1 276,720	10,40	13 277,89
D 2 Zakladanie							951,08
21	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	3,220	130,00	418,60
22	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	5,120	52,00	266,24
VV		" pätky mobiliára "					
VV		" infotabule " 4*0,4*0,2*2*2			1,280		
VV		" lavica " 4*0,4*0,2*2*2			1,280		
VV		" stôl " 4*0,4*0,2*2			0,640		
VV		" prístrešok " 4*0,6*0,2*4			1,920		
VV		Súčet			5,120		
23	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	5,120	52,00	266,24
D 5 Komunikácie							19 601,21
24	K	564681111.S1	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 500 mm	m2	240,000	18,20	4 368,00
VV		" dočasné spevnenie zamokreného terénu " 50*4*1,2			240,000		
VV		Súčet			240,000		
25	K	564750214.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 180 mm	m2	165,000	6,76	1 115,40
VV		" doplnenie plochy medzi panelmi = ŠD " 150*1,1			165,000		
VV		Súčet			165,000		
26	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	698,400	7,07	4 937,69
VV		" dočasné brody počas výstavby , dočasná ochrana jestvuj. IS , dočasné spevnenie zamokreného terénu "					
VV		(15*4+2*3+24*3+6+18*4+12*4+6*4+3*6+24*6+22*6)*1,2			698,400		
VV		Súčet			698,400		
27	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	582,000	8,79	5 115,78
VV		" dočasné brody počas výstavby , dočasná ochrana jestvuj. IS , dočasné spevnenie zamokreného terénu "					
VV		(15*4+2*3+24*3+6+18*4+12*4+6*4+3*6+24*6+22*6)			582,000		
VV		Súčet			582,000		
28	M	593810000700.S1	Cestný panel , lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	19,590	207,47	4 064,34
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							8 834,86
29	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	87,36	174,72
30	K	936124122.S1	Osadenie stola kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	104,00	104,00
31	K	936941131.S	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	208,00	208,00
32	K	936941326.S1	Montáž altánku	ks	1,000	260,00	260,00
33	K	966001121.S	Demontáž parkovej lavičky s betónovou pätkou, - 0,03400 t	ks	2,000	62,40	124,80
34	K	966001121.S1	Demontáž stola s betónovou pätkou pre ďalšie použitie	ks	1,000	104,00	104,00
35	K	966001163.S	Demontáž reklamnej vitríny, informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	2,000	156,00	312,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	966001242.S1	Demontáž altánku pre ďalšie použitie	ks	1,000	312,00	312,00
37	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	210,820	4,16	877,01
38	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 951,480	1,04	3 069,54
39	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	210,820	5,20	1 096,26
	VV		210,82		210,820		
	VV		Súčet		210,820		
40	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	210,820	10,40	2 192,53
D	99		Presun hmôt HSV				589,51
41	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	710,250	0,83	589,51

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka doplnené 2

Objekt:

050-00 - 050-00 Náhradná výsadba

Čast':

050-00-01 - 050-00-01 Návrh výsadby k.ú. Terasa

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

53 527,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

53 527,03

D 1

Zemné práce

52 331,91

1	K	183101215.S	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,125 do 0,40 m3	ks	140,000	19,76	2 766,40
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

W	35+105	140,000
W	Súčet	140,000

2	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	33,600	20,80	698,88
---	---	----------------	------------------------------------	---	--------	-------	--------

W	140,00*0,2*1,2	33,600
W	Súčet	33,600

3	K	184102115.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	140,000	26,00	3 640,00
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

VV	" pri výsadbe sa použije nasledovné : "	
VV	" záhradnícka zemina 62,5 l/ drevinu "	
VV	" anorganické tabletové hnojivo 20g/ drevinu "	
VV	" organické hnojivo - rašelinový substrát = 5 l/ drevinu "	
VV	" pôdny kondicionér = 50 g/ drevinu "	
VV	" drevinu v rovine "	
VV	" výsadbový materiál o výške 1,80 - 2,00 m , obvod kmeňa 14/16 cm , kontajnerované , balované "	
VV	105+35	140,000
VV	Súčet	140,000

4	M	026510003200.S 1 list	Llistnaté a ihličnaté stromy s parametrami a druhovým zložením podľa PD	ks	140,000	150,80	21 112,00
---	---	--------------------------	--	----	---------	--------	-----------

W	" listnaté a ihličnaté stromy s parametrami a druhovým zložením podľa PD " 105+35	140,000
W	Súčet	140,000

5	K	184801121.S	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	840,000	5,20	4 368,00
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

VV	"zastrihnutie uschnutých , omrznutých konárikov , alebo ináč poškodených drevín "	
VV	"odstraňovanie kmeňového obrastu stromov , koreňových výmladkov , výchovný rez vysadených drevín "	
VV	"výsadba nových , lokálne poškodených a neprijatých drevín počas záručnej doby , min. 3 roky "	
VV	"stromy " 140*3*2	840,000
VV	Súčet	840,000

6	K	184804112.S	Ochrana drevín pred ohryzením zverou, v rovine alebo na svahu do 1:5 - chráničom z drôtového pletiva	ks	140,000	4,11	575,40
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

W	" ochrana proti ohryzu zveri poplastovaným pletivom výšky 1,0 m " 140	140,000
W	Súčet	140,000

7	K	184813111.S	Ošetrovanie a ochrana stromov s donesením ochr. prostr. vo vzdial. do 50 m náterom či postrekom	ks	420,000	0,52	218,40
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

W	" postrek proti škodcom a hubám 1x ročne počas troch rokov "	420,000
W	Súčet	420,000

8	M	252310000100.S 1	Chemické ošetrenie okrasných drevín (Calypso 480 SC a Mero Stefes a pod.)	I	4,200	36,40	152,88
---	---	---------------------	---	---	-------	-------	--------

W	140,00*0,01*3	4,200
W	Súčet	4,200

9	K	184815112.S	Obrytie alebo okopanie v kruhovej ploche priemeru 1, 50 m okolo sadeníc v pôde stredne ťažkej	ks	840,000	5,20	4 368,00
---	---	-------------	---	----	---------	------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		140*2*3		840,000		
	VV		"odburinenie plochy 1x1 m okolo dreviny 2x ročne po dobu troch rokov "				
	VV		Súčet		840,000		
10	K	184901112.S	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov nad 2 do 3 m	ks	420,000	3,43	1 440,60
	VV		140,000*3		420,000		
	VV		" stabilizovanie stromov osmičkovým úväzom o 3ks namorených ihličnatých kolov dĺžky cca 3,0 m "				
	VV		Súčet		420,000		
11	M	605440000800.S	Kolík drevený z červeného smreku, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí	m	1 260,000	5,93	7 471,80
	VV		140*3*3		1 260,000		
	VV		Súčet		1 260,000		
12	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	140,000	1,56	218,40
	VV		140,000*1,0*1,0		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
13	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra	l	12 617,500	0,10	1 261,75
	VV		140 * 90,125		12 617,500		
	VV		Súčet		12 617,500		
14	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	140,000	0,21	29,40
	VV		140*1,0*1,0		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
15	M	693710000200.S	Mulčovacia textília plošná hmotnosť 50 g/m2	bal	0,880	156,01	137,29
16	K	185802111.S1	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5	t	16,070	1,35	21,69
17	M	103110000100.S	Rašelina zahradná kompostová tr. 2, vlhká	t	1,240	166,40	206,34
18	M	103110000100.S3	Záhradnícka zemina	t	14,880	26,00	386,88
19	M	103110000100.S1	Pôdny kondicionér	kg	7,000	41,08	287,56
	VV		140*0,05		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
20	M	103110000100.S2	Anorganické tabletové hnojivo	kg	1,400	41,60	58,24
	VV		140*2*0,005		1,400		
	VV		Súčet		1,400		
21	K	185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	140,000	20,80	2 912,00
	VV		" zalievanie prvý rok 10x , v druhom a treťom od výsadby 5x s dovozom vody do 10 km "				
	VV		" stromy = 50 l/ ks " 50*140*(10+5+5)*0,001		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
D	99		Presun hmôt HSV				1 195,12
22	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	76,610	15,60	1 195,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		63*2*3		378,000		
	VV		"odburinenie plochy 1x1 m okolo dreviny 2x ročne po dobu troch rokov "				
	VV		Súčť		378,000		
10	K	184901112.S	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov nad 2 do 3 m	ks	189,000	3,43	648,27
	VV		63,000*3		189,000		
	VV		" stabilizovanie stromov osmičkovým úväzom o 3ks namorených ihličnatých kolov dĺžky cca 3,0 m "				
	VV		Súčť		189,000		
11	M	605440000800.S	Kolík drevený z červeného smreku, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčič	m	567,000	5,93	3 362,31
	VV		63*3*3		567,000		
	VV		Súčť		567,000		
12	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	63,000	1,56	98,28
	VV		63,000*1,0*1,0		63,000		
	VV		Súčť		63,000		
13	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra	l	5 677,880	0,10	567,79
14	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	63,000	0,21	13,23
	VV		63*1,0*1,0		63,000		
	VV		Súčť		63,000		
15	M	693710000200.S	Mulčovacia textília plošná hmotnosť 50 g/m2	bal	0,400	156,02	62,41
16	K	185802111.S1	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5	t	7,230	1,35	9,76
17	M	103110000100.S	Rašelina zahradná kompostová tr. 2, vlhká	t	0,560	166,40	93,18
18	M	103110000100.S3	Záhradnícka zemina	t	6,690	26,00	173,94
19	M	103110000100.S1	Pôdny kondicionér	kg	3,150	41,08	129,40
	VV		63*0,05		3,150		
	VV		Súčť		3,150		
20	M	103110000100.S2	Anorganické tabletové hnojivo	kg	0,630	41,60	26,21
	VV		63*2*0,005		0,630		
	VV		Súčť		0,630		
21	K	185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	63,000	20,80	1 310,40
	VV		" zalievanie prvý rok 10x , v druhom a treťom od výsadby 5x s dovozom vody do 10 km "				
	VV		" stromy = 50 l/ ks " 50*63*(10+5+5)*0,001		63,000		
	VV		Súčť		63,000		
D	99		Presun hmôt HSV				537,73
22	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	34,470	15,60	537,73

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00 - 101-00 Cyklistická cestička

Miesto: k.ú. Čermel' Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 1 213 015,86

D HSV Práce a dodávky HSV 1 188 194,80

D 1 Zemné práce 446 626,67

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	8,000	14,51	116,08
	VV		" cyklochodník betónový " 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
2	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t	m2	72,000	7,26	522,72
	VV		" cyklochodník " 72		72,000		
	VV		Súčet		72,000		
3	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2	65,000	9,67	628,55
	VV		" asfaltová vozovka = BUS hr. 10-140 mm = priemer 100 mm " 15		15,000		
	VV		" asfaltová vozovka = CYK = 100 mm " 50		50,000		
	VV		Súčet		65,000		
4	K	113307126.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kam.hrubého dreveného so štetom, hr.250 do 450mm, - 0,56000t	m2	55,000	7,74	425,70
	VV		" asfaltová vozovka = CYK = podkladné vrstvy " 50*1,1		55,000		
	VV		Súčet		55,000		
5	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	88,000	14,51	1 276,88
	VV		" cyklochodník = podklad pod asfaltom " 72*1,1		79,200		
	VV		" cyklochodník betónový " 8*1,1		8,800		
	VV		Súčet		88,000		
6	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	2 820,180	2,42	6 824,84
	VV		10414*0,2*1,1		2 291,080		
	VV		4810*0,1*1,1		529,100		
	VV		Súčet		2 820,180		
7	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 245,340	3,39	14 391,70
	VV		"výkop + výmena podložia " 2757*1,1		3 032,700		
	VV		" výkop = zazubenie zastávky " 113*1,1		124,300		
	VV		" výmena podložia = zamokrené lokality " 803*1,1		883,300		
	VV		" vsakovacia mulda v km 1,825 00 " 2,8*13*1,1		40,040		
	VV		" vsakovacia mulda v km 1,925 00 " 1,5*100*1,1		165,000		
	VV		Súčet		4 245,340		
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 273,600	0,97	1 235,39
9	K	122301403.S	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	5 134,800	5,32	27 317,14
	VV		" zemina s parametrami podľa PD , vhodná do násypov " 5134,8		5 134,800		
	VV		Súčet		5 134,800		
10	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	8 729,160	3,87	33 781,85
11	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	15,400	29,02	446,91
	VV		" ryha pre pätu svahu " 0,6*1,0*17		10,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" ryha pre zaistovací prah " 0,5*0,8*(4+4+5)		5,200		
	VV		Súčet		15,400		
12	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	4,620	9,67	44,68
13	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	99,840	24,19	2 415,13
	VV		" pre dláždený rigol = žľabovka " 0,8*0,3*329		78,960		
	VV		" pre dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		20,880		
	VV		0,3*(0,6+0,3*2)*(5+45+8)		99,840		
	VV		Súčet				
14	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	29,950	9,67	289,62
15	K	162301162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 961,290	3,87	7 590,19
16	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11 334,920	4,35	49 306,90
17	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	66 467,660	0,48	31 904,48
18	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	980,640	1,45	1 421,93
19	K	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	5 134,800	1,93	9 910,16
	VV		" násyp bez výmeny podložia zo zeminy s parametrami podľa PD , vhodná do násypov " 4443*1,1		4 887,300		
	VV		" násyp zastávka " 225*1,1		247,500		
	VV		Súčet		5 134,800		
20	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	7 726,250	0,97	7 494,46
21	M	583410003800.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 mm	t	15 452,500	7,28	112 494,20
22	K	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	115,500	0,97	112,04
	VV		" vsakovacia mulda v km 1,825 00 " 1,6*15,0*1,0*1,1		26,400		
	VV		" vsakovacia mulda v km 1,925 00 " 81*1,0*1,1		89,100		
	VV		Súčet		115,500		
23	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	219,450	15,77	3 460,73
	VV		115,5 * 1,9		219,450		
	VV		Súčet		219,450		
24	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 360,580	0,21	915,72
	VV		" prebytočný výkopok na riadenú skládku "		4 360,580		
	VV		4245,34+15,4+99,84		4 360,580		
	VV		Súčet		4 360,580		
25	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	7 412,990	9,67	71 683,61
26	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	5 943,300	5,20	30 905,16
27	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	183,650	8,61	1 581,23
28	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10 924,450	0,68	7 428,63
	VV		" konštr. č. 1 " 7738*1,15		8 898,700		
	VV		" konštr. č. 2 " 73*1,15		83,950		
	VV		" konštr. č. 2a " 488*1,15		561,200		
	VV		" konštr. č. 4 " 133*1,15		152,950		
	VV		" konštr. č. 5 " 380*1,15		437,000		
	VV		" konštr. č. 7 " 59*1,15		67,850		
	VV		" pod päť svahu " 0,6*17*1,1		11,220		
	VV		" pod kamennú dlažbu svahu " 40*1,35*1,15		62,100		
	VV		" dláždený rigol = žľabovka " 0,8*329*1,1		289,520		
	VV		" pre dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		76,560		
	VV		(0,6+0,3*2)*(5+45+8)*1,1		283,400		
	VV		" kamenný zához s urovnaním líca " (41*1,3+177*1,3)		10 924,450		
	VV		Súčet				
29	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	5 943,300	1,98	11 767,73
30	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	5 943,300	1,45	8 617,79
	VV		5403*1,1		5 943,300		
	VV		Súčet		5 943,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	182313101.S1	Vyplnenie otvorov vo vegetačných tvárniciach ŠD	m2	59,000	3,87	228,33
	VV		"konštr.č.7 = výplň otvorov ŠD fr. 4-8 mm "		59,000		
	VV		Súčet		59,000		
32	M	583410001200.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 mm	t	5,940	14,51	86,19
D 2			Zakladanie				86 863,74
33	K	275313711.S	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	m3	25,870	120,94	3 128,72
34	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	3 214,550	1,16	3 728,88
	VV		" pod vrstvu ŠD krajnice " (5034+64)*0,5*1,15		2 931,350		
	VV		" vsakovacia mulda v km 1,825 00 "		81,200		
	VV		1,6*15,0*2+1,0*(1,6+15,0)*2				
	VV		" vsakovacia mulda v km 1,925 00 "		202,000		
	VV		81*2+1,0*(16,0+2,0+8+7+7)		3 214,550		
	VV		Súčet		3 214,550		
35	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	3 278,840	0,91	2 983,74
36	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	18 515,000	4,16	77 022,40
	VV		" výmena podložia = separačno výstužný geokompozit s parametrami podľa PD "				
	VV		"konštr.č.1 " 17092		17 092,000		
	VV		"konštr.č.2 " 205		205,000		
	VV		"konštr.č.2a " 1115		1 115,000		
	VV		"konštr.č.7 " 103		103,000		
	VV		Súčet		18 515,000		
D 3			Zvislé a kompletné konštrukcie				182 414,42
37	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	1 347,500	19,35	26 074,13
	VV		" zábradlie v. 1,3 m trojmadlové "		1 141,500		
	VV		(636+14+104+40+98+74+60+60+42+6+7,5)				
	VV		" zábradlie v. 1,3 m trojmadlové so zvislou výplňou "		162,500		
	VV		(10+12,5+12,5+7,5)+(17,5+7,5+15+7,5)+(7,5+10+12,5+12,5)+(5+5+10+10)				
	VV		" zábradlia v. 1,1 m trojmadlové " 43,5		43,500		
	VV		Súčet		1 347,500		
38	M	5534610001	Zábradlie oceľové trojmadlové , výška 1,1 m	m	43,500	89,01	3 871,94
	VV		" zábradlia v. 1,1 m , trojmadlové " 43,5		43,500		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		43,500		
39	M	5534610002	Zábradlie oceľové trojmadlové , v = 1,3 m	m	1 141,500	99,40	113 465,10
	VV		" zábradlie v. 1,3 m trojmadlové "		1 141,500		
	VV		(636+14+104+40+98+74+60+60+42+6+7,5)				
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		1 141,500		
40	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	162,500	240,02	39 003,25
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou "		162,500		
	VV		(10+12,5+12,5+7,5)+(17,5+7,5+15+7,5)+(7,5+10+12,5+12,5)+(5+5+10+10)				
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		162,500		
D 4			Vodorovné konštrukcie				21 839,40
41	K	451475121.S	Podkladná vrstva plastbetónová samonivelačná prvá vrstva hr. 10 mm	m2	15,220	91,91	1 398,87
42	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	4,490	53,21	238,91
43	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	62,100	6,77	420,42
	VV		" pod kamennú dlažbu svahu " 40*1,35*1,15		62,100		
	VV		Súčet		62,100		
44	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	366,080	4,55	1 665,66
	VV		" dláždený rigol = žľabovka " 0,8*329*1,1		289,520		
	VV		" pre dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		76,560		
	VV		(0,6+0,3*2)*(5+45+8)*1,1		366,080		
	VV		Súčet		366,080		
45	K	452318510.S	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pátiiek	m3	5,560	145,12	806,87
46	K	461310213.S	Pätka z betónu vodostavebného tr. C 25/30	m3	6,550	154,80	1 013,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	462512370.S	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg	m3	170,040	62,89	10 693,82
	VV		" kamenný zához s urovnáním líca " (41*1,3+177*1,3)*0,5*1,2		170,040		
	VV		Súčet		170,040		
48	K	462519003.S	Príplatok k cenám za urovanenie viditeľných plôch zahádzky z kameňa s hmotnosťou kameňov 200-500 kg z terénu	m2	283,400	14,51	4 112,13
	VV		" kamenný zához s urovnáním líca " (41*1,3+177*1,3)		283,400		
	VV		Súčet		283,400		
49	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	54,000	27,57	1 488,78
	VV		" kamenná dlažba svahu " 40*1,35		54,000		
	VV		Súčet		54,000		
D	5		Komunikácie				284 960,90
50	K	564752111.S1	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm po zhut.hr. 150 mm	m2	9 051,650	5,42	49 059,94
	VV		"konštr.č.1 = UM ŠD fr. 0/63 Gp = 150 mm " 7738*1,15		8 898,700		
	VV		"konštr.č.4 = UM ŠD fr. 0/63 Gp = 150 mm " 133*1,15		152,950		
	VV		Súčet		9 051,650		
51	K	564762111.S1	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm po zhut.hr. 200 mm	m2	1 150,000	7,35	8 452,50
	VV		"konštr.č.2 = UM ŠD fr. 0/63 Gp = 200 mm " 73*1,15		83,950		
	VV		"konštr.č.2a = UM ŠD fr. 0/63 Gp = 200 mm " 488*1,15		561,200		
	VV		"konštr.č.5 = UM ŠD fr. 0/63 Gp = 200 mm " 380*1,15		437,000		
	VV		"konštr.č.7 = UM ŠD fr. 0/63 Gp = 200 mm " 59*1,15		67,850		
	VV		Súčet		1 150,000		
52	K	564952111.S1	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK 0-31,5 Gb s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	8 511,800	6,00	51 070,80
	VV		"konštr.č.1 = UM MSK , fr. 0/31,5 Gb = 150 mm " 7738*1,1		8 511,800		
	VV		Súčet		8 511,800		
53	K	564962111.S1	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK 0-31,5 Gb s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	563,200	7,84	4 415,49
	VV		"konštr.č.2 = UM MSK , fr. 0/31,5 Gb = 200 mm " 73*1,1		80,300		
	VV		"konštr.č.5 = UM MSK , fr. 0/31,5 Gb = 200 mm " 380*1,1		418,000		
	VV		"konštr.č.7 = UM MSK , fr. 0/31,5 Gb = 200 mm " 59*1,1		64,900		
	VV		Súčet		563,200		
54	K	565141211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	600,270	12,11	7 269,27
	VV		"konštr.č.2 = AC 22P II = 60 mm " 73*1,07		78,110		
	VV		"konštr.č.2a = AC 22P II = 60 mm " 488*1,07		522,160		
	VV		Súčet		600,270		
55	K	565161222.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	200,000	20,02	4 004,00
	VV		"konštr.č.3 = AC 22 P II " 200		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
56	K	567134215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	536,800	24,19	12 985,19
	VV		"konštr.č.2a = PB C16/20 = 200 mm " 488*1,1		536,800		
	VV		Súčet		536,800		
57	K	569731111.S1	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	2 803,900	3,87	10 851,09
	VV		" ŠD fr. 0-22 mm " 0,5*(5034+64)*1,1		2 803,900		
	VV		Súčet		2 803,900		
58	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	378,400	17,41	6 587,94
59	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	718,960	11,51	8 275,23
60	K	571904111.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 15 do 20 kg/m2	m2	380,000	1,45	551,00
	VV		"konštr.č.5 " 380		380,000		
	VV		Súčet		380,000		
61	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	9 286,530	0,68	6 314,84
	VV		"konštr.č.1 = PI 1,0 kg/m2 " 7738*1,07		8 279,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"konštr.č.2 = PI 1,0 kg/m2 " 73*1,07		78,110		
	VV		"konštr.č.2a = PI 1,0 kg/m2 " 488*1,07		522,160		
	VV		"konštr.č.5 = PI 1,0 kg/m2 " 380*1,07		406,600		
	VV		Súčet		9 286,530		
62	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	967,000	0,48	464,16
	VV		"konštr.č.2 = PS 0,5 kg/m2 " 73		73,000		
	VV		"konštr.č.2a = PS 0,5 kg/m2 " 488		488,000		
	VV		"konštr.č.3 = PS 0,5 kg/m2 " 200*(1,0+1,03)		406,000		
	VV		Súčet		967,000		
63	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	8 499,000	12,77	108 532,23
	VV		"konštr.č.1 = AC 11 O II = 50 mm " 7738		7 738,000		
	VV		"konštr.č.2 = AC 11 O II = 50 mm " 73		73,000		
	VV		"konštr.č.2 = AC 11 O II = 50 mm " 488		488,000		
	VV		"konštr.č.3 = AC 11 O II = 50 mm " 200		200,000		
	VV		Súčet		8 499,000		
64	K	596911143.S1	Kladienie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	114,430	12,58	1 439,53
	VV		"konštrukcia č.4 " 133-16,65-1,92		114,430		
	VV		Súčet		114,430		
65	M	592460007600.S1	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	116,720	7,11	829,88
66	K	596911331.S	Kladienie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	18,570	12,58	233,61
	VV		16,65+1,92		18,570		
	VV		Súčet		18,570		
67	M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	18,940	13,64	258,34
68	K	596911391.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	56,800	2,90	164,72
69	K	596912411.S	Kladienie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 120 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti nad 0,25 m2, plochy do 300 m2	m2	59,000	13,54	798,86
	VV		"konštr.č.7 = polovegetačný panel " 59		59,000		
	VV		Súčet		59,000		
70	M	592460024010.S	Polovegetačný panel betónový IZT 131/10, rozmer 1200x600x120 mm	ks	82,780	29,02	2 402,28
D	8		Rúrové vedenie				12 090,32
71	K	871366030.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 250	m	407,400	4,84	1 971,82
	VV		" stratené debnenie bet. pätiiek zábradlia v. 1,3 m trojmadlové "		407,400		
	VV		0,7*(319+8+53+21+50+38+31+31+22+4+5)		407,400		
	VV		Súčet		407,400		
72	M	286110003400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 250x7,3 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	68,040	104,49	7 109,50
73	K	871376032.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	56,700	6,77	383,86
	VV		" stratené debnenie bet. pätiiek zábradlia v. 1,3 m so zvislou výplňou " 0,7*((5+6+6+4)+(8+4+7+4)+(4+5+6+6)+(3+3+5+5))		56,700		
	VV		Súčet		56,700		
74	M	286110003800.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	9,470	166,31	1 574,96
75	K	871396034.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 400	m	14,700	7,74	113,78
	VV		" stratené debnenie bet. pätiiek zábradlia v. 1,1 m " 0,7*21		14,700		
	VV		Súčet		14,700		
76	M	286110004000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x11,7 mm, dĺ. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	2,450	272,83	668,43
77	K	894422053.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 1000	ks	1,000	38,68	38,68
	VV		" ochrana jestvujúcej vodovodnej šachty " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
78	M	592240013730.S	Skruž betónová TBS+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000, so zabudovanými stúpadlami, výška 1000 mm, hr. steny 120 mm	ks	1,000	102,55	102,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	894422153.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov zákrytových a prechodových dosiek pre šachty DN 1000	ks	1,000	64,82	64,82
80	M	592240014100.S	Doska zákrytová plná betónová TZD-P pre kanalizačnú šachtu DN 1000, vonkajší priemer D 1240 mm, výška 80 mm, hr. steny 120 mm, trieda zaťaženia A15	ks	1,000	61,92	61,92
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				123 221,43
81	K	911332311.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia N2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 3,0 m	m	8,000	14,51	116,08
	VV		" zvodidlo N2 = DVN " 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
82	M	553550000100.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, vzdialenosť stĺpikov 3,0 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	8,000	38,70	309,60
83	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	kpl.	1,000	4 843,47	4 843,47
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel v prípade požiadavky príslušného schvaľovacieho orgánu " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
84	K	915950001.S1	Osadenie bezpečnostného ostrovčeka rohového rozmeru 500x500x105 mm	ks	4,000	29,02	116,08
85	M	404490006100.S1	Bezpečný ostrovček červeno/biely, (rohový), rozmer 500x500x105 mm	ks	4,000	87,07	348,28
86	K	915950002.S1	Osadenie bezpečnostného ostrovčeka krajného rozmeru 500x500x105 mm	ks	16,000	29,02	464,32
87	M	404490006200.S1	Bezpečný ostrovček červeno/biely, (krajný), rozmer 500x500x105 mm	ks	16,000	87,07	1 393,12
88	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5 378,000	13,62	73 248,36
	VV		" neskosená hrana 1000x150x260 mm " 76		76,000		
	VV		" 1000x100x200 mm " 5231+71		5 302,000		
	VV		Súčet		5 378,000		
89	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	76,760	3,68	282,48
90	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	5 355,020	2,08	11 138,44
91	K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	173,000	14,03	2 427,19
	VV		173		173,000		
	VV		Súčet		173,000		
92	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	174,730	4,55	795,02
93	K	919413115.S	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	1 451,24	1 451,24
	VV		" kalová jama pri rigole pred zárubným múrom " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
94	K	919726184.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	193,000	2,81	542,33
	VV		71+3+119		193,000		
	VV		Súčet		193,000		
95	K	919726554.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 15 mm hl. 30 mm	m	193,000	12,48	2 408,64
	VV		71+3+119		193,000		
	VV		Súčet		193,000		
96	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	193,000	3,39	654,27
	VV		71+3+119		193,000		
	VV		Súčet		193,000		
97	K	935112111.S1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 16/20	m	116,000	12,58	1 459,28
	VV		" dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		116,000		
	VV		(5+45+8)*2		116,000		
	VV		Súčet		116,000		
98	M	592270000300.S	Tvárnica priekopová a melioračná, prídlažba betónová, rozmer 500x250x80 mm	ks	234,320	1,44	337,42
99	K	935112211.S1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	387,000	14,51	5 615,37
	VV		" dláždený rigol = žľabovka " 329		329,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		58,000		
	VV		(5+45+8)				
	VV		Súčet		387,000		
100	M	592270000450.S	Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	1 300,320	1,79	2 327,57
	VV		387 * 3,36		1 300,320		
	VV		Súčet		1 300,320		
101	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	1 572,000	5,80	9 117,60
	VV		" zábradlia v. 1,3 m trojmadlové "		1 164,000		
	VV		(319+8+53+21+50+38+31+31+22+4+5)*2				
	VV		" betón pätiiek zábradlia v. 1,3 m so zvislou výplňou "		324,000		
	VV		((5+6+6+4)+(8+4+7+4)+(4+5+6+6)+(3+3+5+5))*4				
	VV		" betón pätiiek zábradlia v. 1,1 m " 21*2*2		84,000		
	VV		" v cene aj plastové krytky matíc "				
	VV		Súčet		1 572,000		
102	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	68,000	5,80	394,40
103	K	966067112.S	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	109,000	10,64	1 159,76
104	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	106,090	3,87	410,57
105	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	212,180	0,97	205,81
106	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	106,090	4,84	513,48
	VV		" na riadenú skládku odpadov " 106,09		106,090		
	VV		Súčet		106,090		
107	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	76,600	9,67	740,72
	VV		" cyklochodník betónový " 8*0,225		1,800		
	VV		" asfaltová vozovka = CYK = podkladné vrstvy " 50*1,1*0,56		30,800		
	VV		" cyklochodník = podklad pod asfaltom " 72*1,1*0,5		39,600		
	VV		" cyklochodník betonový = podkladné vrstvy " 8*1,1*0,5		4,400		
	VV		Súčet		76,600		
108	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	25,250	7,74	195,44
	VV		"frez. asf. "				
	VV		" cyklochodník " 72*0,125		9,000		
	VV		" asfaltová vozovka = BUS hr. 10-140 mm = priemer 100 mm "		3,750		
	VV		15*0,25				
	VV		" asfaltová vozovka = CYK = 100 mm " 50*0,25		12,500		
	VV		Súčet		25,250		
109	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz, atď.) (17 04), ostatné	t	4,240	48,37	205,09
D	99		Presun hmôt HSV				30 177,92
110	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	36 358,940	0,83	30 177,92
D	PSV		Práce a dodávky PSV				343,81
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				343,81
111	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdzných liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	0,600	82,24	49,34
	VV		" kalová jama na vtoku " 0,6*1,0		0,600		
	VV		Súčet		0,600		
112	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdzný liaty, hr. 38 mm	m2	0,600	140,29	84,17
113	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	3,200	48,37	154,78
	VV		(1,0+0,6)*2		3,200		
	VV		Súčet		3,200		
114	K	767920840.S	Demontáž vrát a vrátok na oplatenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2, -0,28500t	ks	1,000	45,85	45,85
115	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	9,67	9,67
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				24 477,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
116	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	967,49	967,49
117	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 451,24	1 451,24
118	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	774,00	774,00
119	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	11 609,58	11 609,58
120	K	000400024.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) - náklady na vykonávaciu dokumentáciu stavby = DVP	eur	1,000	7 739,95	7 739,95
	VV		" dokumentácia na vykonanie prác " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
121	K	000600025.S	Zariadenie staveniska - zriadenie , prevádzka , demontáž	kpl.	1,000	1 934,99	1 934,99

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00-01 - 101-00-01 Priepust v km 0,248

Miesto: k.ú. Čermel' Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 3 209,41

D HSV Práce a dodávky HSV 3 037,26

D 1 Zemné práce 923,14

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	10,000	12,48	124,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,700	31,20	21,84
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,210	10,40	2,18
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	13,670	26,01	355,56
5	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	4,100	10,40	42,64
6	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	9,900	4,16	41,18

VV " výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 4,95*2 9,900

VV Súčet 9,900

7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,420	4,68	44,09
VV			"prebytočný výkopok " 0,7+13,67-4,95		9,420		
VV			Súčet		9,420		

8	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	113,040	0,52	58,78
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,420	0,88	8,29
VV			"prebytočný výkopok " 0,7+13,67-4,95		9,420		
VV			Súčet		9,420		

10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	16,010	10,40	166,50
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,950	8,61	42,62
VV			" spätný obsyp priepustu výkopkom " (3,0*1,5*1,0)*1,1		4,950		
VV			Súčet		4,950		

12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	20,080	0,73	14,66
----	---	-------------	--	----	--------	------	-------

D 2 Zakladanie 714,71

13	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1,810	12,48	22,59
VV			" obetónovanie rúrového priepustu " 0,6*(22/7*0,8)*1,2		1,810		
VV			Súčet		1,810		

14	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu простého triedy C 12/15	m3	0,220	135,20	29,74
15	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	2,220	156,00	346,32
16	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	10,130	31,20	316,06
VV			" základ výtokového čela " 0,8*(1,1+1,3)*2		3,840		
VV			"výtokové čelo " 1,4*(0,9+1,3)*2+0,1*1,3		6,290		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		10,130		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				67,70
17	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	6,510	10,40	67,70
VV			" výtokové čelo priepustu " (1,2*2+0,7)*2,1		6,510		
VV			Súčet		6,510		
D	4		Vodorovné konštrukcie				370,65
18	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	5,100	19,14	97,61
19	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	5,340	5,20	27,77
20	K	452318510.S1	Zaist'ovací prah z betónu простého vodostavebného C30/37 melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,740	145,60	107,74
21	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	4,640	29,64	137,53
VV			" dlažba na vtoku " 0		0,000		
VV			" dlažba na výtoku " 2,9*1,6		4,640		
VV			Súčet		4,640		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				918,34
22	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	3,000	104,00	312,00
23	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	1,210	249,65	302,08
24	K	919535559.S	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 25/30	m3	0,450	187,20	84,24
25	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu простého nadzákladného, -2,20000t	m3	1,200	135,30	162,36
VV			" čelá priepustov " 0,5*1,2*2,0		1,200		
VV			Súčet		1,200		
26	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,640	4,16	10,98
VV			" na riadenú skládku odpadov "				
VV			" čelá priepustov " 0,5*1,2*2,0*2,2		2,640		
VV			Súčet		2,640		
27	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	5,280	1,04	5,49
28	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	2,640	5,20	13,73
VV			" na riadenú skládku odpadov "				
VV			" čelá priepustov " 0,5*1,2*2,0*2,2		2,640		
VV			Súčet		2,640		
29	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,640	10,40	27,46
VV			" na riadenú skládku odpadov "				
VV			" čelá priepustov " 0,5*1,2*2,0*2,2		2,640		
VV			Súčet		2,640		
D	99		Presun hmôt HSV				42,72
30	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	20,540	2,08	42,72
D	PSV		Práce a dodávky PSV				172,15
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				172,15
31	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	7,400	2,39	17,69
32	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
VV			28,5714285714286 * 0,00035		0,010		
VV			Súčet		0,010		
33	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	14,800	2,70	39,96
VV			7,4*2		14,800		
VV			Súčet		14,800		
34	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,030	2 787,20	83,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	52,00	2,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	17,580	31,20	548,50
	VV		" základ výtokového čela " 1,0*(0,5+1,8)*2		4,600		
	VV		" kalová jama na vtoku "		12,980		
	VV		0,3*(1,6+1,5*2)+1,45*(1,5*2+1,6+1,2*2+1,0)		17,580		
			Súčet				
16	K	275362442.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,200	14,56	61,15
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,4*1,5*2		4,200		
	VV		Súčet		4,200		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				137,28
17	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	13,200	10,40	137,28
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,65*(1,45*2+1,5+1,1+1,25*2)		13,200		
	VV		" výtokové čelo priepustu "				
	VV		Súčet		13,200		
D	4		Vodorovné konštrukcie				371,36
18	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	4,840	19,14	92,64
	VV		" dlažba na vtoku " 0*1,1		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 2,0*2,2*1,1		4,840		
	VV		Súčet		4,840		
19	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	5,060	5,20	26,31
	VV		" dlažba na vtoku " 00*1,15		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 2,0*2,2*1,15		5,060		
	VV		Súčet		5,060		
20	K	463211100.S	Rovnanina z lomového kameňa do 3 m3, z kameňa triedeného, hm. kameňov do 80 kg s urovnáním povrchu a vyklinovaním škár	m3	1,380	88,40	121,99
21	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	4,400	29,64	130,42
	VV		" dlažba na vtoku " 0		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 2,0*2,2		4,400		
	VV		" dlažba v kalovej jame " 0		0,000		
	VV		Súčet		4,400		
D	8		Rúrové vedenie				93,60
22	K	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	3,000	31,20	93,60
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 536,81
23	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	6,000	104,00	624,00
24	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	2,420	249,65	604,15
25	K	938909423.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	6,000	1,87	11,22
	VV		" prečistenie priekopy " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
26	K	971055003.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 100 mm stenovou pilou -0,01200t	m	4,400	67,60	297,44
	VV		" konce rúr do požadovaného tvaru " 22/7*1,4		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
D	99		Presun hmôt HSV				60,61
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,140	2,08	60,61
D	PSV		Práce a dodávky PSV				963,57
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				379,08
28	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	19,320	2,39	46,17
	VV		" základ výtokového čela " 1,0*(0,5+1,8)*2		4,600		
	VV		" kalová jama na vtoku " 0,3*(1,6+1,5*2)+1,45*(1,6+1,5*2)*2		14,720		
	VV		Súčet		19,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
30	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	38,640	2,70	104,33
	VV		19,32*2		38,640		
	VV		Súčet		38,640		
31	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,070	2 787,20	195,10
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	52,00	4,68
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							584,49
33	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdznych liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	1,380	88,40	121,99
34	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdzny liaty, hr. 38 mm	m2	1,380	150,80	208,10
35	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	4,700	52,00	244,40
	VV		(1,1+1,25)*2		4,700		
	VV		Súčet		4,700		
36	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	10,00	10,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" lepená výstuž do steny priepustu = prút č. 8 " 16*36		576,000		
	VV		Súčet		576,000		
16	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	2,030	135,20	274,46
17	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	26,030	156,00	4 060,68
18	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	83,990	31,20	2 620,49
19	K	275362442.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,940	14,56	86,49
	VV		" jama na vtoku " 1,1*2,7*2		5,940		
	VV		Súčet		5,940		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				11 526,74
20	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	10,000	31,20	312,00
	VV		10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
21	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	10,000	36,40	364,00
	VV		" dodávka kotvy rímasy bez lepenej kotvy = 4,8 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy podľa PD " 10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
22	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,450	1 508,00	678,60
23	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	56,470	10,40	587,29
24	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	13,400	20,80	278,72
	VV		" čelo-rurkove zabr." 6+6,2+0,3*2*2		13,400		
	VV		Súčet		13,400		
25	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	13,400	257,92	3 456,13
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m , so zvislou výplňou "		13,400		
	VV		6+6,2+0,3*2*2				
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		13,400		
26	K	389121111.S	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti do 5 t	ks	5,000	124,80	624,00
27	M	593830000200.S2	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM , lxšxv 990x2400x1400 mm	ks	5,000	1 045,20	5 226,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				5 414,88
28	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	89,140	19,14	1 706,14
29	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	93,200	5,20	484,64
30	K	452318510.S1	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného C30/37 melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	3,590	145,60	522,70
31	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,500	36,40	18,20
	VV		"stĺpiky-zabradlie kridlo+rimsa" 0,25*0,25*4*2		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
32	K	457311127.S	Vyrovnávací alebo spádový betón C 25/30 vrátane úpravy povrchu	m3	0,660	156,00	102,96
33	K	457451122.S	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 60 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m2	10,080	17,68	178,21
	VV		2,4*4,2		10,080		
	VV		Súčet		10,080		
34	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	81,040	29,64	2 402,03
	VV		" dlažba na vtoku " 0,7*(2,5+2,7)		3,640		
	VV		" dlažba na výtoku " 9,0*(1,6+3,5*2)		77,400		
	VV		Súčet		81,040		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 379,65
35	K	931994111.S	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom "swell"	m	30,400	31,20	948,48
	VV		" prelepenie spojov rámových prefabrikátov " (1,4+2,4)*2*4		30,400		
	VV		Súčet		30,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	938909423.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m ³ /m, - 0,32500 t	m	7,000	1,87	13,09
	VV		" prečistenie priekopy " 7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
37	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	32,000	6,24	199,68
	VV		" kotvenie zábradlia čela priepustu " 4*4*2		32,000		
	VV		" v cene aj plastové krytky matíc "				
	VV		Súčet		32,000		
38	K	959941151.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	10,000	21,84	218,40
	VV		" kotvenie rímsoy - lepená kotva 24/230 mm " 10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
D	99		Presun hmôt HSV				466,71
39	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	224,380	2,08	466,71
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 476,68
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				2 476,68
40	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	13,980	1,35	18,87
	VV		" rámové prefabrikáty " 2,4*4,2		10,080		
	VV		" základ vtokového a výtokového čela " (0,2+0,1)*(2,0+2,4+2,2+2,0+4,4)		3,900		
	VV		Súčet		13,980		
41	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
	VV		33,333333333333 * 0,0003		0,010		
	VV		Súčet		0,010		
42	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	27,960	2,60	72,70
	VV		13,98*2		27,960		
	VV		Súčet		27,960		
43	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,020	2 787,20	55,74
44	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	75,850	2,39	181,28
45	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,030	2 879,76	86,39
46	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	151,700	2,70	409,59
	VV		75,85*2		151,700		
	VV		Súčet		151,700		
47	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,260	2 787,20	724,67
48	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaci - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	10,080	2,24	22,58
	VV		" pečatenie povrchu mostovky " 2,4*4,2		10,080		
	VV		Súčet		10,080		
49	M	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózna epoxidová živica	kg	5,040	28,93	145,81
	VV		10,08 * 0,5		5,040		
	VV		Súčet		5,040		
50	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	10,080	13,52	136,28
	VV		2,4*4,2		10,080		
	VV		Súčet		10,080		
51	M	628340000100.S	Pás asfaltový SBS s bridličným posypom hr. 5,5 mm vystužený netkanou polyesterovou rohožou	m2	11,590	9,06	105,01
52	K	711745567.S	Zhotovenie detailov pásmi pritavením spojov obrátených alebo spätných so zosilnením r.š. 500 m	m	46,890	5,51	258,36
	VV		" pracovné škáry medzi základom a drikom krídiel , vč. fabionu zo sanačnej hmoty " (2,175+2,4+2,025+1,93+2,4+2,27)+(4,47+2,07+1,975+4,375)		26,090		
	VV		" prelepenie spojov rámových prefabrikátov " (1,4*2+2,4)*4		20,800		
	VV		Súčet		46,890		
53	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	28,130	7,07	198,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,610	52,00	31,72

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2
Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička
Časť: 101-00-04 - 101-00-04 Priepust v km 1,000

Miesto: k.ú. Čermel Dátum: 13.04.2026
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 4 520,90

D HSV Práce a dodávky HSV 4 384,01

D 1 Zemné práce 1 362,08

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	10,000	12,48	124,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,720	31,20	22,46
VV		"zaistov. prah = výtok priep."0,3*0,8*(3,0)			0,720		
VV		Súčet			0,720		
3	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	0,220	10,40	2,29
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,270	26,00	553,02
5	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	6,380	10,40	66,35
6	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	11,880	4,16	49,42
VV		" výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 5,94*2			11,880		
VV		Súčet			11,880		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,050	4,68	75,11
VV		"prebytočný výkopok " 0,72+21,27-5,94			16,050		
VV		Súčet			16,050		
8	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	192,600	0,52	100,15
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,050	0,88	14,12
VV		"prebytočný výkopok " 0,72+21,27-5,94			16,050		
VV		Súčet			16,050		
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	27,290	10,40	283,82
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,940	8,61	51,14
VV		" spätný obsyp priepustu výkopkom " (3,0*1,5*1,2)*1,1			5,940		
VV		Súčet			5,940		
12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	26,580	0,73	19,40
D 2		Zakladanie					601,14
13	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1,810	12,48	22,59
VV		" obetónovanie rúrového priepustu " 0,6*(22/7*0,8)*1,2			1,810		
VV		Súčet			1,810		
14	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,190	135,20	25,69
15	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	1,750	156,00	273,00
16	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	8,970	31,20	279,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" základ výtokového čela " 0,8*(0,9+1,3)*2		3,520		
	VV		"výtokové čelo " 1,4*(0,6+1,3)*2+0,1*1,3		5,450		
	VV		Súčet		8,970		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				57,41
17	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,520	10,40	57,41
	VV		" výtokové čelo priepustu " (2,05*2+0,5)*1,2		5,520		
	VV		Súčet		5,520		
D	4		Vodorovné konštrukcie				687,52
18	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,170	19,14	213,79
19	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	11,670	5,20	60,68
20	K	452318510.S1	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného C30/37 melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,770	145,72	112,20
	VV		"zaistov. prah = výtok priep."0,3*0,8*(3,0)*1,07		0,770		
	VV		Súčet		0,770		
21	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,150	29,64	300,85
	VV		" dlažba na vtoku " 0		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 2,9*3,5		10,150		
	VV		Súčet		10,150		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 622,20
22	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	3,000	104,00	312,00
23	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	1,210	249,65	302,08
24	K	919535559.S	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 25/30	m3	0,450	187,20	84,24
25	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	2,280	135,30	308,48
	VV		" čelá priepustov " 0,5*1,2*2,0+0,3*1,0*1,2*3		2,280		
	VV		Súčet		2,280		
26	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	2,000	208,00	416,00
	VV		" priepust DN 600 " 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
27	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,130	4,16	37,98
28	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	18,260	1,04	18,99
29	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	9,130	5,20	47,48
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	9,130	10,40	94,95
D	99		Presun hmôt HSV				53,66
31	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	25,800	2,08	53,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				136,89
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				136,89
32	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,520	2,39	15,58
33	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
	VV		28,5714285714286 * 0,00035		0,010		
	VV		Súčet		0,010		
34	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	13,040	2,70	35,21
	VV		6,52*2		13,040		
	VV		Súčet		13,040		
35	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,020	2 787,20	55,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	52,00	1,56

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka doplnené 2

Objekt:

101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Čast':

101-00-05 - 101-00-05 Priepust v km 1,422

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 964,11

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 405,84

D 1

Zemné práce

1 925,56

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	30,000	12,48	374,40
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,470	26,00	818,22

VV	"priepust" 13,5*2,0*0,6*1,1	17,820
VV	" výtokové čelo priepustu " 1,0*1,7*2,0*1,1	3,740
VV	" kalová jama " 2,1*3,3*1,3*1,1	9,910
VV	" dlažba na vtoku " 0	0,000
VV	" dlažba na výtoku " 0	0,000
VV	Súčet	31,470

3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,440	10,40	98,18
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	66,000	4,16	274,56
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

W	" výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 33,0*2	66,000
W	Súčet	66,000

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,470	4,68	6,88
---	---	-------------	---	----	-------	------	------

VV	"prebytočný výkopok " 31,47-33,0	-1,530
VV	" prečistenie priekopy " 6*0,5	3,000
VV	Súčet	1,470

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	17,640	0,52	9,17
---	---	-------------	---	----	--------	------	------

7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,470	0,88	1,29
---	---	-------------	--	----	-------	------	------

WV	"prebytočný výkopok " 31,47-33,0	-1,530
WV	" prečistenie priekopy " 6*0,5	3,000
WV	Súčet	1,470

8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	2,500	10,40	26,00
---	---	-------------	---	---	-------	-------	-------

9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	33,000	8,61	284,13
---	---	-------------	--	----	--------	------	--------

VV	" spätný obsyp priepustu výkopkom " 12,5*2,0*1,2*1,1	33,000
VV	Súčet	33,000

10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zžutnením	m2	44,830	0,73	32,73
----	---	-------------	--	----	--------	------	-------

D 2

Zakładanie

1 185,23

11	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	128,000	1,25	160,00
----	---	-------------	--	----	---------	------	--------

VV	" lepená vystuž do steny čela priepustu " 2*4*16	128,000
VV	Súčet	128,000

12	M	589510002700.S	Výstuž do betónu z ocele 10 505 (B500) D 16 mm	t	0,010	1 507,00	15,07
----	---	----------------	--	---	-------	----------	-------

13	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,490	135,20	66,25
----	---	--------------	---	----	-------	--------	-------

14	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	2,700	156,00	421,20
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	14,140	31,20	441,17
	VV		" základ výtokového čela " 0,8*(0,5+0,8)*2		2,080		
	VV		" kalová jama na vtoku "		12,060		
	VV		0,3*(1,5+2,1*2)+1,15*(1,5*2+2,1+1,2*2+1,5)		14,140		
			Súčet				
16	K	275362442.S	Výstuž základových pátiok zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,600	14,56	81,54
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,4*2,0*2		5,600		
	VV		Súčet		5,600		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				219,96
17	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	21,150	10,40	219,96
	VV		" kalová jama na vtoku " 2,35*(1,45*2+2,0+1,6+1,25*2)		21,150		
	VV		" výtokové čelo priepustu "				
	VV		Súčet		21,150		
D	4		Vodorovné konštrukcie				586,65
18	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	11,390	19,14	218,00
19	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	11,900	5,20	61,88
20	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	10,350	29,64	306,77
	VV		" dlažba na vtoku " 0		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 2,3*4,5		10,350		
	VV		" dlažba v kalovej jame " 0		0,000		
	VV		Súčet		10,350		
D	8		Rúrové vedenie				93,60
21	K	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	3,000	31,20	93,60
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 302,78
22	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	14,000	103,98	1 455,72
23	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	5,660	249,65	1 413,02
24	K	938909423.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	6,000	1,87	11,22
	VV		" prečistenie priekopy " 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
25	K	938909762.S	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 50%, -0,11775 t	m	6,000	24,39	146,34
26	K	971055003.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 100 mm stenovou pilou -0,01200t	m	4,090	67,60	276,48
D	99		Presun hmôt HSV				92,06
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	44,260	2,08	92,06
D	PSV		Práce a dodávky PSV				999,87
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				190,27
28	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	9,660	2,39	23,09
29	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
	VV		28,5714285714286 * 0,00035		0,010		
	VV		Súčet		0,010		
30	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	19,320	2,70	52,16
	VV		9,66*2		19,320		
	VV		Súčet		19,320		
31	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,030	2 787,20	83,62
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,050	52,00	2,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	809,60			
33	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdnych liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	2,080	88,40	183,87
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,3*1,6		2,080		
	VV		Súčet		2,080		
34	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdny liaty, hr. 38 mm	m2	2,080	150,83	313,73
35	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	5,800	52,00	301,60
	VV		(1,3+1,6)*2		5,800		
	VV		Súčet		5,800		
36	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	10,40	10,40
D M			Práce a dodávky M	2 558,40			
D 23-M			Montáže potrubia	2 558,40			
37	K	230200107.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek Dxt 720x9 mm	m	4,000	332,80	1 331,20
	VV		" ochrana vodovodu " 4,0		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
38	M	143110001200.S1	Pozdĺžne delená chránička z rúry oceleovej pozdĺžne alebo špirálovite zvaranej d 720 mm, hr. steny 10 mm, ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	4,000	306,80	1 227,20

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00-06 - 101-00-06 Priepust v km 1,498

Miesto: k.ú. Čermel Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 16 059,40

D HSV Práce a dodávky HSV 15 629,02

D 1 Zemné práce 3 801,97

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	10,000	12,48	124,80
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,120	31,20	66,14

VV		"zaistov. prah = vtok priep."0,5*0,8*0,8	0,320				
VV		"zaistov. prah = výtok priep."0,3*0,8*7,5	1,800				
VV		Súčet	2,120				

3	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	0,640	10,40	6,66
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	57,420	26,00	1 492,92

5	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	17,230	10,40	179,19
6	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	7,400	4,16	30,78

VV		" výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 3,7*2	7,400				
VV		Súčet	7,400				

7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,840	4,68	284,73
VV		"prebytočný výkopok " 2,12+57,42-3,7	55,840				
VV		" prečistenie priekopy " 10*0,5	5,000				
VV		Súčet	60,840				

8	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	730,080	0,52	379,64
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,840	0,88	53,54

VV		"prebytočný výkopok " 2,12+57,42-3,7	55,840				
VV		" prečistenie priekopy " 10*0,5	5,000				
VV		Súčet	60,840				

10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	103,430	10,40	1 075,67
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,700	8,61	31,86

12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	104,160	0,73	76,04
----	---	-------------	--	----	---------	------	-------

D 2 Zakladanie 2 177,55

13	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,610	135,20	82,47
14	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	8,290	156,00	1 293,24

15	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	25,700	31,20	801,84
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 3 808,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	23,220	10,40	241,49
	VV		" výtokové čelo priepustu " 4,3*(2,4*2+0,6)		23,220		
	VV		Súčet		23,220		
17	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	12,800	20,80	266,24
	VV		" čelo-rurkove zabr." 4,1+0,3*2+7,5+0,3*2		12,800		
	VV		Súčet		12,800		
18	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	12,800	257,91	3 301,25
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou "		12,800		
	VV		4,1+0,3*2+7,5+0,3*2				
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		12,800		
D	4		Vodorovné konštrukcie				5 163,87
19	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	93,500	19,14	1 789,59
	VV		" dlažba na vtoku " 7,0*2,5*1,1		19,250		
	VV		" dlažba na výtoku " 9,0*7,5*1,1		74,250		
	VV		Súčet		93,500		
20	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	97,760	5,20	508,35
21	K	452318510.S1	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného C30/37 melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	2,270	145,60	330,51
22	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,440	36,40	16,02
23	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	85,000	29,64	2 519,40
	VV		" dlažba na vtoku " 7,0*2,5		17,500		
	VV		" dlažba na výtoku " 9,0*7,5		67,500		
	VV		Súčet		85,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				403,17
24	K	938909423.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	10,000	1,87	18,70
	VV		" prečistenie priekopy " 10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
25	K	938909762.S	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11775 t	m	8,600	24,39	209,75
26	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	28,000	6,24	174,72
	VV		" kotvenie zábradlia čela priepustu " 4*(3+4)		28,000		
	VV		" v cene aj plastové krytky matíc "				
	VV		Súčet		28,000		
D	99		Presun hmôt HSV				273,48
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	131,480	2,08	273,48
D	PSV		Práce a dodávky PSV				430,38
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				430,38
28	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	22,260	2,39	53,20
29	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
30	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	44,520	2,70	120,20
	VV		22,26*2		44,520		
	VV		Súčet		44,520		
31	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,080	2 787,20	222,98
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,100	52,00	5,20

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00-07 - 101-00-07 Prieput v km 1,926

Miesto: k.ú. Čermel' Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 6 895,54

D HSV Práce a dodávky HSV 6 012,50

D 1 Zemné práce 2 086,33

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	20,000	12,48	249,60
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	34,700	26,01	902,55
3	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	10,410	10,40	108,26
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	36,040	4,16	149,93

VV " výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 18,02*2 36,040

VV Súčet 36,040

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,680	4,68	78,06
VV			"prebytočný výkopok " 34,7-18,02		16,680		
VV			Súčet		16,680		

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	200,160	0,52	104,08
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,680	0,88	14,68
VV			"prebytočný výkopok " 34,7-18,02		16,680		
VV			Súčet		16,680		

8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	28,360	10,40	294,94
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,020	8,61	155,15
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	39,830	0,73	29,08

D 2 Zakladanie 1 808,56

11	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,650	135,20	87,88
12	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	4,700	156,00	733,20
13	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	28,010	31,20	873,91
14	K	275362442.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	7,800	14,56	113,57
VV			" kalová jama na vtoku " 1,3*1,7*2		4,420		
VV			" výtokové čelo " 1,3*1,3*2		3,380		
VV			Súčet		7,800		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 286,62

15	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	27,560	10,40	286,62
VV			" kalová jama na vtoku " 1,9*(1,7+1,3+1,3+0,9)*2		19,760		
VV			" výtokové čelo prieputu " 1,0*(1,3*2+1,3*2*2)		7,800		
VV			Súčet		27,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	4		Vodorovné konštrukcie				442,88
16	K	463211100.S	Rovnanina z lomového kameňa do 3 m3, z kameňa triedeného, hm. kameňov do 80 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	5,010	88,40	442,88
D	8		Rúrové vedenie				156,00
17	K	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	31,20	156,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 159,58
18	K	919512112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400	m	7,000	83,20	582,40
19	M	592220000520.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 400, dĺžky 2500 mm	ks	2,830	203,95	577,18
D	99		Presun hmôt HSV				72,53
20	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,870	2,08	72,53
D	PSV		Práce a dodávky PSV				883,04
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				335,27
21	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,340	2,39	41,44
22	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
23	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	34,680	2,70	93,64
	VV		17,34*2		34,680		
	VV		Súčet		34,680		
24	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,060	2 787,20	167,23
25	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	52,00	4,16
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				547,77
26	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdznych liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	1,290	88,40	114,04
27	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdzny liaty, hr. 38 mm	m2	1,290	150,80	194,53
28	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	4,400	52,00	228,80
	VV		(0,9+1,3)*2		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
29	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	10,40	10,40

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2
Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička
Časť: 101-00-08 - 101-00-08 Odvodňovací žľab na lesnej ceste v km 2,112

Miesto: k.ú. Čermel' Dátum: 13.04.2026
Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 9 810,43

D HSV Práce a dodávky HSV 9 056,19

D 1 Zemné práce 2 133,95

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	30,000	12,48	374,40
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,170	31,20	5,30
3	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	0,050	10,40	0,52
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,040	26,00	833,04
5	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	9,610	10,40	99,94
6	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	24,360	4,16	101,34
VV " výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 12,18*2					24,360		
VV Súčet					24,360		
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,030	4,68	93,74
VV "prebytočný výkopok " 0,17+32,04-12,18					20,030		
VV Súčet					20,030		
8	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	240,360	0,52	124,99
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,030	0,88	17,63
VV "prebytočný výkopok " 0,17+32,04-12,18					20,030		
VV Súčet					20,030		
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	34,050	10,40	354,12
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,180	8,61	104,87
12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	32,960	0,73	24,06

D 2 Zakladanie 1 257,87

13	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,600	135,20	81,12
14	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	2,990	156,02	466,50
15	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	19,470	31,20	607,46
VV "výtokové čelo "					7,150		
VV 0,3*(1,3+1,2)*2+0,7*(0,3*2+1,2*2)+1,0*0,7*2*2+0,3*1,25*2					12,320		
VV " kalová jama " 0,3*(1,4+1,8)*2+1,0*(1,8+1,4+0,8+1,2)*2					19,470		
VV Súčet							
16	K	275362442.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	7,060	14,56	102,79
VV " kalová jama " 1,3*1,7*2					4,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" výtokové čelo " 1,2*1,1*2		2,640		
	VV		Súčet		7,060		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				195,31
17	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zvarovaných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	18,780	10,40	195,31
	VV		" kalová jama " 1,2*(1,7+1,3+1,3+0,9)*2		12,480		
	VV		" výtokové čelo priepustu " 0,9*(1,1*2+1,2*2*2)		6,300		
	VV		Súčet		18,780		
D	4		Vodorovné konštrukcie				208,06
18	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	11,880	4,89	58,09
	VV		" dláždený rigol = žľabovka " 0,8*13,5*1,1		11,880		
	VV		Súčet		11,880		
19	K	452318510.S1	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného C30/37 melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,180	145,60	26,21
	VV		"zaistov. prah = výtok priep."0,3*0,8*0,7*1,07		0,180		
	VV		Súčet		0,180		
20	K	463211100.S	Rovnanina z lomového kameňa do 3 m3, z kameňa triedeného, hm. kameňov do 80 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	1,400	88,40	123,76
D	5		Komunikácie				55,64
21	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7,870	7,07	55,64
D	8		Rúrové vedenie				62,40
22	K	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	2,000	31,20	62,40
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 073,65
23	K	935112211.S1	Osadenie priekop. Žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	13,500	15,60	210,60
	VV		" dláždený rigol = žľabovka " 13,5		13,500		
	VV		Súčet		13,500		
24	M	592270000450.S	Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	45,360	1,92	87,09
	VV		13,5 * 3,36		45,360		
	VV		Súčet		45,360		
25	K	935114666.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu pre vysoké zaťaženie s ochrannou hranou svetlej šírky 500 mm a s roštom triedy F 900	m	7,000	41,60	291,20
26	M	592270019700.S1	Liatinový rošt, štrbiny 15x164 mm, dl. 0,5 m, F 900, bez spojovacieho materiálu, pre žľaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 500 mm	ks	14,000	195,54	2 737,56
27	M	592270036200.S	Odvodňovací žľab betónový s ochrannou hranou pre vysokú záťaž, svetlá šírka 500 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	7,000	218,40	1 528,80
28	M	592270037700.S	Čelná koncová stena pozinkovaná, pre vysokozaťažové betónové žľaby svetlej šírky 500 mm	ks	7,000	31,20	218,40
D	99		Presun hmôt HSV				69,31
29	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	33,320	2,08	69,31
D	PSV		Práce a dodávky PSV				754,24
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				235,17
30	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	11,780	2,39	28,15
	VV		"výtokové čelo " 0,3*(1,3+1,2)*2+0,7*(0,3*2+1,2)+1,0*0,7*0,5*2		3,460		
	VV		" kalová jama " 0,3*(1,4+1,8)*2+1,0*(1,8+1,4)*2		8,320		
	VV		Súčet		11,780		
31	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
	VV		28,5714285714286 * 0,00035		0,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		0,010		
32	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	23,560	2,70	63,61
	VV		11,78*2		23,560		
	VV		Súčet		23,560		
33	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,040	2 787,20	111,49
	VV		23,56 * 0,0017		0,040		
	VV		Súčet		0,040		
34	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	52,00	3,12
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				519,07
35	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdnych liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	1,170	88,40	103,43
	VV		" kalová jama " 0,9*1,3		1,170		
	VV		Súčet		1,170		
36	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdny liaty, hr. 38 mm	m2	1,170	150,80	176,44
37	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	4,400	52,00	228,80
	VV		(0,9+1,3)*2		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
38	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	10,40	10,40

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00-09 - 101-00-09 Prieput v km 2,311

Miesto: k.ú. Čermel Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 20 262,97

D HSV Práce a dodávky HSV 19 575,51

D 1 Zemné práce 5 716,30

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	20,000	12,48	249,60
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,580	31,20	49,30
3	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	0,470	10,40	4,89
4	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	89,450	26,00	2 325,70
5	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	26,840	10,40	279,14
6	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	48,780	4,16	202,92

VV		" výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 24,39*2	48,780
VV		Súčet	48,780

7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	78,640	4,68	368,04
	VV		"prebytočný výkopok " 1,58+89,45-24,39		66,640		
	VV		" prečistenie priekopy " 24*0,5		12,000		
	VV		Súčet		78,640		

8	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	943,680	0,52	490,71
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	78,640	0,88	69,20

VV		"prebytočný výkopok " 1,58+89,45-24,39	66,640
VV		" prečistenie priekopy " 24*0,5	12,000
VV		Súčet	78,640

10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	133,690	10,40	1 390,38
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,390	8,61	210,00
12	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	104,690	0,73	76,42

D 2 Zakladanie 3 302,63

13	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	1,180	135,20	159,54
14	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	11,880	156,00	1 853,28
15	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	41,340	31,20	1 289,81

VV		"výtokové čelo " 0,8*(4,6+1,0)*2+1,7*(0,7+4,6)*2+4,6*0,1	27,440
VV		" betónový prah na vtoku " 1,0*(0,5+6,45)*2	13,900
VV		Súčet	41,340

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 2 293,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	38,270	10,40	398,01
	VV		" betónový prah na vtoku " (0,4+0,9*2)*6,35		13,970		
	VV		" výtokové čelo priepustu " 4,5*(2,4*2+0,6)		24,300		
	VV		Súčet		38,270		
17	K	348171121.S	Osadenie mostného oceleového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	6,800	20,80	141,44
	VV		" čelo-rurkove zabr." 6,2+0,3*2		6,800		
	VV		Súčet		6,800		
18	M	5534610003	Zábradlie oceleové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	6,800	257,92	1 753,86
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou "		6,800		
	VV		6,2+0,3*2				
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		6,800		
D	4		Vodorovné konštrukcie				3 223,52
19	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	49,940	19,14	955,85
	VV		" dlažba na vtoku " 1,4*6,5*1,1		10,010		
	VV		" dlažba na výtoku " 5,5*(0,6+3,0*2)*1,1		39,930		
	VV		Súčet		49,940		
20	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	52,220	5,20	271,54
21	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	2,940	135,20	397,49
	VV		" lôžko pod oceľovú rúru priepustu " 0,2*9,8*1,5		2,940		
	VV		Súčet		2,940		
22	K	452318510.S1	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného C30/37 melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,690	145,60	246,06
23	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,190	36,40	6,92
24	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárovaním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	45,400	29,64	1 345,66
	VV		" dlažba na vtoku " 1,4*6,5		9,100		
	VV		" dlažba na výtoku " 5,5*(0,6+3,0*2)		36,300		
	VV		Súčet		45,400		
D	5		Komunikácie				114,32
25	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	16,170	7,07	114,32
	VV		" lôžko pod oceľovú rúru priepustu = ŠD fr. 0-32 mm "		16,170		
	VV		9,8*1,5*1,1				
	VV		Súčet		16,170		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 696,09
26	K	919551141.D	Demontáž priepustu alebo zjazdu z rúr oceľových nad D 900 do 1400 mm pre opätovné použitie	m	11,000	156,00	1 716,00
27	K	919551141.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr oceľových nad D 900 do 1400 mm	m	11,000	260,03	2 860,33
	VV		" použitá pôvodná rúra " 11		11,000		
	VV		Súčet		11,000		
28	K	938909423.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	24,000	1,87	44,88
	VV		" prečistenie priekopy " 24		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
29	K	959941113.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	12,000	6,24	74,88
	VV		" kotvenie zábradlia čela priepustu " 4*3		12,000		
	VV		" v cene aj plastové krytky matíc "				
	VV		Súčet		12,000		
D	99		Presun hmôt HSV				229,34
30	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	110,260	2,08	229,34
D	PSV		Práce a dodávky PSV				687,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	687,46			
31	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	36,970	2,39	88,36
	VV		"výtokové čelo " 0,8*(4,6+1,0)*2+1,7*(0,7*2+4,6*1,5)		23,070		
	VV		"betónový prah na vtoku " 1,0*(0,5+6,45)*2		13,900		
	VV		Súčet		36,970		
32	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
33	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	73,940	2,70	199,64
	VV		36,97*2		73,940		
	VV		Súčet		73,940		
34	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,130	2 787,20	362,34
35	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,160	52,00	8,32

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00-10 - 101-00-10 Priepust v km 2,749

Miesto: k.ú. Čermeľ Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 8 772,43

D HSV Práce a dodávky HSV 7 708,32

D 1 Zemné práce 2 256,89

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	20,000	12,48	249,60
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	41,660	26,00	1 083,16
	VV		"priepust" 10,5*2,0*0,8*1,1		18,480		
	VV		" výtokové čelo priepustu " 1,0*1,7*2,0*1,1		3,740		
	VV		" kalová jama " 3,0*3,0*1,8*1,1		17,820		
	VV		" pre dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		1,620		
	VV		0,3*(0,6+0,3*2)*(1,5+3,0)		41,660		
	VV		Súčet				
3	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	12,500	10,40	130,00
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	74,580	4,16	310,25
	VV		" výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 37,29*2		74,580		
	VV		Súčet		74,580		
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,370	4,68	20,45
	VV		"prebytočný výkopok " 41,66-37,29		4,370		
	VV		Súčet		4,370		
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	52,440	0,52	27,27
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,370	0,88	3,85
	VV		"prebytočný výkopok " 41,66-37,29		4,370		
	VV		Súčet		4,370		
8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	7,430	10,40	77,27
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,290	8,61	321,07
	VV		" spätný obsyp priepustu výkopkom "		37,290		
	VV		9,5*2,0*1,5*1,1+1,2*3,0*1,5*1,1		37,290		
	VV		Súčet		37,290		
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	46,540	0,73	33,97
	VV		" pod priepust " 10,5*2,0*1,1		23,100		
	VV		" pod čelo " 1,7*2,0*1,1		3,740		
	VV		" pod dlažbu na výtoku " 1,6*2,5*1,1		4,400		
	VV		" kalová jama " 3,0*3,0*1,1		9,900		
	VV		" pre dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		5,400		
	VV		(0,6+0,3*2)*(1,5+3,0)		46,540		
	VV		Súčet				
	D	2	Zakladanie				1 713,01
11	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,440	135,20	59,49
12	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	4,900	156,00	764,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	25,800	31,20	804,96
	VV		" základ výtakového čela " 1,0*(0,5+1,6)*2		4,200		
	VV		" kalová jama na vtoku " 0,3*(1,8+1,8)*2+1,8*(1,8+1,2+1,2*2)*2		21,600		
	VV		Súčet		25,800		
14	K	275362442.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	5,780	14,56	84,16
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,7*1,7*2		5,780		
	VV		Súčet		5,780		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				469,56
15	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	45,150	10,40	469,56
	VV		" kalová jama na vtoku " 2,35*(1,45*2+2,0+1,6+1,25*2)		21,150		
	VV		" výtakové čelo priepustu " 2,0*(1,7*4+1,3*4)		24,000		
	VV		Súčet		45,150		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				226,70
16	K	451311721.S	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. nad 100 do 150 mm	m2	4,400	19,14	84,22
	VV		" dlažba na vtoku " 0*1,1		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 1,6*2,5*1,1		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
17	K	451571221.S	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	4,600	5,20	23,92
	VV		" dlažba na vtoku " 00*1,15		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 1,6*2,5*1,15		4,600		
	VV		Súčet		4,600		
18	K	465511521.S	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 a s vyškárováním maltou MCS nad 20 m2, hr. 200 mm	m2	4,000	29,64	118,56
	VV		" dlažba na vtoku " 0		0,000		
	VV		" dlažba na výtoku " 1,6*2,5		4,000		
	VV		" dlažba v kalovej jame " 0		0,000		
	VV		Súčet		4,000		
	D	8	Rúrové vedenie				156,00
19	K	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	31,20	156,00
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 799,20
20	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	11,000	104,02	1 144,22
21	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	4,440	249,65	1 108,45
22	K	935112111.S1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 16/20	m	9,000	13,52	121,68
	VV		" dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica "		9,000		
	VV		(1,5+3)*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
23	M	592270000300.S	Tvárnica priekopová a melioračná, prídlažba betónová, rozmer 500x250x80 mm	ks	18,180	1,55	28,18
24	K	935112211.S1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	4,500	15,60	70,20
	VV		" dláždený rigol = žľabovka + 2x priekopová tvárnica " (1,5+3)		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
25	M	592270000450.S	Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm	ks	15,120	1,92	29,03
	VV		4,5 * 3,36		15,120		
	VV		Súčet		15,120		
26	K	971055003.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 100 mm stenovou pilou -0,01200t	m	4,400	67,60	297,44
	VV		" konce rúr do požadovaného tvaru " 22/7*1,4		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
	D	99	Presun hmôt HSV				86,96
27	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	41,810	2,08	86,96
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 064,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	379,07			
28	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	19,320	2,39	46,17
	VV		" základ výtokového čela " 1,0*(0,5+1,6)*2		4,200		
	VV		" kalová jama na vtoku " 0,3*(1,8+1,8)*2+1,8*(1,8+1,8)*2		15,120		
	VV		Súčet		19,320		
29	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 878,76	28,79
30	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	38,640	2,70	104,33
	VV		19,32*2		38,640		
	VV		Súčet		38,640		
31	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,070	2 787,20	195,10
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	52,00	4,68
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	685,04			
33	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdných liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	1,690	88,40	149,40
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,3*1,3		1,690		
	VV		Súčet		1,690		
34	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdzny liaty, hr. 38 mm	m2	1,690	150,79	254,84
35	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	5,200	52,00	270,40
	VV		(1,3+1,3)*2		5,200		
	VV		Súčet		5,200		
36	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	10,40	10,40

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Časť: 101-00-11 - 101-00-11 Priepust v km 2,776

Miesto: k.ú. Čermel' Datum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 7 762,56

D HSV Práce a dodávky HSV 6 964,50

D 1 Zemné práce 3 018,07

1	K	115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	10,000	12,48	124,80
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	59,680	26,00	1 551,68
3	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	17,900	10,40	186,16
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	100,000	4,16	416,00

VV " výkopok pre spätný obsyp na medziskládku a späť " 50*2 100,000

VV Súčet 100,000

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,680	4,68	45,30
VV			"prebytočný výkopok " 59,68-50,0		9,680		
VV			Súčet		9,680		

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	116,160	0,52	60,40
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,680	0,88	8,52
VV			"prebytočný výkopok " 59,68-50,0		9,680		
VV			Súčet		9,680		

8	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	16,460	10,40	171,18
9	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,000	8,61	430,50
10	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	32,230	0,73	23,53
VV			" pod priepust " 2,5*2,0*1,1		5,500		
VV			" kalová jama " 3,0*2,6*1,1		8,580		
VV			" bočný prítok " 11,0*1,5*1,1		18,150		
VV			Súčet		32,230		

D 2 Zakladanie 1 347,18

11	K	273362421.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1,240	12,48	15,48
12	K	274315222.S1	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 12/15	m3	0,360	135,20	48,67
13	K	274315414.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu vodostavebného triedy C 30/37	m3	3,580	156,00	558,48
14	K	274351111.S	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	21,160	31,20	660,19

VV " kalová jama na vtoku " 0,3*(1,8+1,4)*2+1,85*(1,8+1,4+1,2+0,8)*2 21,160

VV Súčet 21,160

15	K	275362442.S	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,420	14,56	64,36
VV			" kalová jama na vtoku " 1,7*1,3*2		4,420		
VV			Súčet		4,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				221,73
16	K	341362442.S	Výstuž stien a priečok rovných alebo oblých zo zvarovaných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	21,320	10,40	221,73
	VV		" kalová jama na vtoku " 2,05*(1,7+1,3+1,3+0,9)*2		21,320		
	VV		Súčet		21,320		
D 8			Rúrové vedenie				156,00
17	K	899501211.S	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	5,000	31,20	156,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 185,47
18	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	2,200	104,00	228,80
19	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	0,890	249,82	222,34
20	K	919535559.S	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 25/30	m3	0,310	187,20	58,03
21	K	963015141.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 1,0 t, -0,05800t	ks	3,000	31,20	93,60
	VV		" jestvujúca šachta " 3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
22	K	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	10,000	124,80	1 248,00
	VV		" bočný prítok " 10,0		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
23	K	971055003.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 100 mm stenovou pílou -0,01200t	m	1,730	67,60	116,95
24	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	9,970	4,16	41,48
25	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	19,940	1,04	20,74
26	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	9,970	5,20	51,84
	VV		" na riadenú skládku odpadov " 9,97		9,970		
	VV		Súčet		9,970		
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	9,970	10,40	103,69
D 99			Presun hmôt HSV				36,05
28	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	17,330	2,08	36,05
D PSV			Práce a dodávky PSV				798,06
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				278,99
29	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,760	2,39	32,89
	VV		" kalová jama na vtoku " 0,3*(1,8+1,4)*2+1,85*(1,8+1,4)*2		13,760		
	VV		Súčet		13,760		
30	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 879,76	28,80
	VV		28,5714285714286 * 0,00035		0,010		
	VV		Súčet		0,010		
31	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	27,520	2,70	74,30
	VV		13,76*2		27,520		
	VV		Súčet		27,520		
32	M	111610000700.S	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,050	2 787,20	139,36
33	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	52,00	3,64
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				519,07
34	K	767251213.S1	Montáž mreže z kompozitných pochôdných liatych roštov hmotnosti od 15 do 30 kg/m2 , vč. rámu	m2	1,170	88,40	103,43
	VV		" kalová jama na vtoku " 1,3*0,9		1,170		
	VV		Súčet		1,170		
35	M	631260001615.S	Rošt kompozitný pochôdnny liaty, hr. 38 mm	m2	1,170	150,80	176,44
36	M	631260001245.S1	Rám mreže - profil kompozitný L 40x40x5 mm , vč. kotvenia	m	4,400	52,00	228,80
	VV		(1,3+0,9)*2		4,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			4,400		
37	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,000	10,40	10,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		13*2*3		78,000		
	VV		"odburinenie plochy 1x1 m okolo dreviny 2x ročne po dobu troch rokov "				
	VV		Súčet		78,000		
10	K	184901112.S	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov nad 2 do 3 m	ks	39,000	3,43	133,77
	VV		13,000*3		39,000		
	VV		" stabilizovanie stromov osmičkovým úväzom o 3ks namorených ihličnatých kolov dĺžky cca 3,0 m "				
	VV		Súčet		39,000		
11	M	605440000800.S	Kolík drevený z červeného smreku, triedy 3A STN 480055, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí	m	117,000	5,93	693,81
	VV		13*3*3		117,000		
	VV		Súčet		117,000		
12	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	13,000	1,56	20,28
	VV		13,000*1,0*1,0		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
13	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra	l	1 171,630	0,10	117,16
14	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	13,000	0,21	2,73
	VV		13*1,0*1,0		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
15	M	693710000200.S	Mulčovacia textília plošná hmotnosť 50 g/m2	bal	0,080	156,00	12,48
16	K	185802111.S1	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5	t	1,490	1,35	2,01
17	M	103110000100.S	Rašelina zahradná kompostová tr. 2, vlhká	t	0,110	166,40	18,30
18	M	103110000100.S3	Záhradnícka zemina	t	1,380	26,00	35,88
19	M	103110000100.S1	Pôdny kondicionér	kg	0,650	41,08	26,70
	VV		13*0,05		0,650		
	VV		Súčet		0,650		
20	M	103110000100.S2	Anorganické tabletové hnojivo	kg	0,130	41,60	5,41
	VV		13*2*0,005		0,130		
	VV		Súčet		0,130		
21	K	185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	13,000	20,80	270,40
	VV		" zalievanie prvý rok 10x , v druhom a treťom od výsadby 5x s dovozom vody do 10 km "				
	VV		" stromy = 50 l/ ks " 50*13*(10+5+5)*0,001		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
D	99		Presun hmôt HSV				110,92
22	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	7,110	15,60	110,92

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka doplnené 2

Objekt:

101-000 - 101-00 Cyklistická cestička

Čast':

101-11 - 101-11 Osvetlenie priechodov pre chodcov a cyklistov

Miesto: k.ú. Čermeľ
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 13.04.2026

Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 763,08

D		HSV	Práce a dodávky HSV					813,35
D		2	Zakladanie					339,46
1	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,110	67,60	7,44	
2	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	1,150	223,60	257,14	
3	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	52,00	37,44	
VV		"stlpy" 4*0,6*0,15*2			0,720			
VV		Súčet			0,720			
4	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	52,00	37,44	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					468,00
5	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,000	46,80	468,00	
VV		5*2			10,000			
VV		Súčet			10,000			
D		99	Presun hmôt HSV					5,89
6	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2,830	2,08	5,89	
D		M	Práce a dodávky M					11 949,73
D		21-M	Elektromontáže					11 682,19
7	K	210201812	Systém solárneho osvetlenia	kpl.	1,000	8 318,02	8 318,02	
VV		" jedna súpr. bezpečného prechodu napájaná zo solárneho systému obsahuje dodávky a montáž s parametrami podľa PD , vrátane príslušenstva, ... " 1			1,000			
VV		Súčet			1,000			
8	K	210201853.S	Montáž stožiaru oceľového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	176,80	353,60	
9	M	316720002000.S 1	Stožiar kužeľový oceľový zinkový so zemným koncom výšky 6 m, D 76 mm , vrátane redukcie	ks	2,000	811,20	1 622,40	
10	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	36,40	72,80	
11	M	316770001100.S 1	Výložník jednoramenný nasúvateľný oceľový zinkový pre osadenie fotovoltického panela	ks	2,000	46,80	93,60	
12	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	20,000	4,00	80,00	
13	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	12,500	2,65	33,13	
14	K	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	3,64	21,84	
15	M	354410001500.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	6,000	3,64	21,84	
16	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	3,64	7,28	
VV		2*1			2,000			
VV		Súčet			2,000			
17	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	2,000	3,64	7,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	12,000	10,40	124,80
19	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	6,000	5,20	31,20
20	K	HZS-001	Revízie	hod	10,000	29,12	291,20
	VV		10*1		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
21	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	15,000	10,40	156,00
22	K	PD	Presun dodávok	%	2,000	104,00	208,00
23	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	10,40	31,20
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	104,00	208,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							267,54
25	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	1,150	166,40	191,36
26	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	1,150	57,20	65,78
27	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,100	104,00	10,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	16,000	3,12	49,92
	VV		2*8		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
19	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	15,08	150,80
20	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	10,100	3,95	39,90
	VV		10 * 1,01		10,100		
	VV		Súčet		10,100		
21	K	921151111.S	Prejazdy cestné cez 1 železn. koľaj gumové s poistkami proti posunu	m	4,800	6 916,91	33 201,17
22	K	926923111.S	Návestidlá a označovacie zariadenia, návestidlo "pískajte" (vzor.list ZT -17)	ks	1,000	78,44	78,44
23	K	931941511.S1	Stredový nábehový plech-montáž	ks	2,000	146,43	292,86
	VV		" Stredový nábehový plech " 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
24	M	404490006500.S 1	Priechod - stredový nábehový plech	ks	2,000	190,99	381,98
	D	99	Presun hmôt HSV				307,38
25	K	998242011.S	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	41,650	7,38	307,38
	D	M	Práce a dodávky M				3 536,00
	D	21-M	Elektromontáže				3 536,00
26	K	210969420.S1	Preložka - kábel miestny metalický	m	17,000	208,00	3 536,00

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

201-00 - 201-00 Lávka č.1 pre cyklistov v km 1,085 nad Čermeľským potokom

Miesto:

k.ú. Čermeľ

Dátum:

13.04.2026

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 91 882,13

D HSV Práce a dodávky HSV 82 970,16

D 1 Zemné práce 12 589,37

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	57,20	3 432,00
	VV		30*2		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
2	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	120,000	11,96	1 435,20
	VV		" úprava koryta toku " 24*5		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
3	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	5,000	4,68	23,40
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s voncom. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	4,99	44,91
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	67,500	12,69	856,58
	VV		" úprava koryta toku " 0,5*(3,0*2+3,0)*15,0		67,500		
	VV		Súčet		67,500		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,250	1,04	21,06
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	33,800	11,44	386,67
	VV		"pre opory " 2,6*6,5*1,0*2		33,800		
	VV		Súčet		33,800		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,140	1,04	10,55
	VV		33,8 * 0,3		10,140		
	VV		Súčet		10,140		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	16,840	31,20	525,41
	VV		"zaist'ovacie prahy a pätky "				
	VV		"pätky " 0,4*0,7*14,0*2		7,840		
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*1,0*(3,0+3,0*2)*2		9,000		
	VV		Súčet		16,840		
10	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	5,050	10,40	52,52
11	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	154,280	3,12	481,35
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnú skládku a späť "		154,280		
	VV		77,14*2		154,280		
	VV		Súčet		154,280		
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41,000	4,68	191,88
	VV		" prebytočný výkopok " 67,5+33,8+16,84-77,14		41,000		
	VV		Súčet		41,000		
13	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	492,000	0,52	255,84
	VV		41 * 12		492,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		492,000		
14	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,140	3,28	253,02
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnej skládke " 77,14		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,000	0,88	36,08
	VV		" prebytočný výkopok " 67,5+33,8+16,84-77,14		41,000		
	VV		Súčet		41,000		
16	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	69,700	10,40	724,88
17	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	77,140	41,60	3 209,02
	VV		"opory a krídla " 3,5*1,9*5,8*2		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
18	K	175203102.S	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb vo svahu nad 1:5	m3	6,000	3,95	23,70
	VV		" kamenný zásyp izolačnej fólie návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 5*2,5*2*0,2*1,2		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
19	M	583310002100.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 63-125 mm	t	11,400	7,28	82,99
	VV		6 * 1,9		11,400		
	VV		Súčet		11,400		
20	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	48,000	6,76	324,48
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
21	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,480	9,26	13,70
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,000	0,73	27,01
	VV		" prechodová oblasť "3,0*2,5*2		15,000		
	VV		" pod NK " 2,0*5,5*2		22,000		
	VV		Súčet		37,000		
23	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	48,000	2,13	102,24
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
24	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	48,000	1,56	74,88
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D 2 Zakladanie							15 471,79
25	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	4,750	1,25	5,94
26	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,850	0,98	4,75
27	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	48,000	62,40	2 995,20
	VV		2*4*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
28	K	229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	4,000	62,40	249,60
	VV		2*4*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	8,000	46,80	374,40
	VV		4*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
30	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,000	3 068,00	3 068,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
31	K	235681121.S	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	37,500	46,80	1 755,00
	VV		" použitý výkopok z odkopávky svahov koryta a mosta"				
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 5*1,5*2,5*2		37,500		
	VV		Súčet		37,500		
32	K	235681131.S	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	37,500	15,60	585,00
33	K	262403472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	48,000	62,40	2 995,20
	VV		4*2*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
34	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,390	67,60	229,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,370	150,80	357,40
36	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,130	36,40	259,53
37	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,130	10,40	74,15
38	K	282602213.S	Injektovanie povrchové s dvojíťm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	48,000	20,80	998,40
	VV		2*4*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
39	M	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	10,080	150,80	1 520,06
	VV		2*4*6,0*0,210		10,080		
	VV		Súčet		10,080		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				13 665,56
40	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	4,240	190,84	809,16
41	M	583820000100.S	Kameň lomový pre murivo do 0,10 m3	m3	5,300	130,00	689,00
42	M	311740011900.S	Murivová spojka (kotva) z nehrdzavejúcej ocele	ks	140,000	2,08	291,20
	VV		28*5		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
43	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,340	193,28	1 611,96
44	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,840	193,28	742,20
	VV		(0,3*1,35+0,5*0,15)*2,0*2*2		3,840		
	VV		Súčet		3,840		
45	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	34,720	36,40	1 263,81
46	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	27,000	36,40	982,80
	VV		1,5*(2,0*2+0,5)*2*2		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
47	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	34,720	10,40	361,09
48	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	27,000	10,40	280,80
	VV		27,0		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
49	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	23,800	20,80	495,04
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11,9*2		23,800		
	VV		Súčet		23,800		
50	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	23,800	257,92	6 138,50
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou " 11,9*2		23,800		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		23,800		
D 4			Vodorovné konštrukcie				34 607,79
51	K	421321228.S	Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,840	197,60	2 932,38
52	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	91,240	46,80	4 270,03
53	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	45,620	52,00	2 372,24
54	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	45,620	20,80	948,90
55	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,910	1 872,00	5 447,52
	VV		2,91		2,910		
	VV		Súčet		2,910		
56	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	148,500	19,50	2 895,75
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*15,0*1,1		148,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		148,500		
57	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	178,480	7,28	1 299,33
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*15,0*1,15		155,250		
	VV		"pätky " 0,4*14,0*2*1,15		12,880		
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*(3,0+3,0*2)*2*1,15		10,350		
	VV		Súčet		178,480		
58	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	8,100	156,00	1 263,60
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,9*(3,0+3,0*2)*2		8,100		
	VV		Súčet		8,100		
59	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,750	36,40	27,30
	VV		" pod platne zábradlia mosta " 0,25*0,25*6*2		0,750		
	VV		Súčet		0,750		
60	K	457971121.S1	Zriadenie vrstvy z izolačnej fólie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom nad 1:5 do 1:1,5 šírky do 3 m	m2	30,000	1,35	40,50
	VV		" izolačná fólia návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 5,0*2,5*1,2*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
61	M	283220000200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	36,000	5,20	187,20
	VV		30 * 1,2		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
62	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	9,000	156,00	1 404,00
	VV		" prechodové klíny " 2,5*0,6*3,0*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
63	K	461310212.S	Pätka z betónu vodostavebného tr. C 20/25	m3	6,720	182,00	1 223,04
	VV		"pätky " 0,4*0,6*14,0*2		6,720		
	VV		Súčet		6,720		
64	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	88,40	1 591,20
	VV		" kamenný zához " 0,5*2*(3,0+3,0*2)*2		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
65	K	465513328.S	Dlažba z lomového kameňa na maltu z 400 kg cementu na m3 malty, s vyškárovaním maltou MCs hr. 300 mm	m2	135,000	64,48	8 704,80
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*15,0		135,000		
	VV		Súčet		135,000		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				766,66
66	K	622661326.S	Náter betónu mosta akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	37,500	15,60	585,00
67	K	631316180.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou kryštalickej izolácie na cementovej báze pre betónové podlahy	m2	32,970	5,51	181,66
D	8		Rúrové vedenie				563,79
68	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	8,400	2,39	20,08
	VV		"za oporami " 4,2*2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
69	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	8,400	2,55	21,42
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	6,200	46,80	290,16
	VV		"za oporami " 3,1*2		6,200		
	VV		Súčet		6,200		
71	K	899912101.S1	Montáž oceľových chráničiek D 127x5	m	2,400	52,00	124,80
	VV		" pre prechod drenážnej rúrky cez mostné krídlo " 0,6*2*2		2,400		
	VV		Súčet		2,400		
72	M	141110011800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 127 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,400	44,72	107,33
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 181,50
73	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	16,300	4,99	81,34
	VV		4,15*2+(2,134+1,866)*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	919726173.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	16,300	3,85	62,76
	VV		4,15*2+(2,134+1,866)*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		
75	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	37,500	7,12	267,00
76	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	17,36	520,80
	VV		15*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
77	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	48,000	5,20	249,60
	VV		" kotvenie zábradlia " 6*4*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D	99		Presun hmôt HSV				4 123,70
78	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	396,510	10,40	4 123,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 631,97
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 631,97
79	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	53,630	2,39	128,18
80	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,070	2 879,76	201,58
81	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	107,260	2,70	289,60
	VV		53,63*2		107,260		
	VV		Súčet		107,260		
82	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,180	2 600,00	468,00
83	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	15,000	22,45	336,75
	VV		" tesniaca vrstva pod prechodový klin " 2,5*3,0*2		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
84	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	7,130	21,86	155,86
	VV		" plošná drenáž za rubom opory " 1,15*3,1*2		7,130		
	VV		Súčet		7,130		
85	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	10,40	52,00
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				7 280,00
D	VRN04		Projektové práce				7 280,00
86	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	7 280,00	7 280,00

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

202-00 - 202-00 Lávka č.2 pre cyklistov v km 1,190 nad Čermeľským potokom

Miesto:

k.ú. Čermeľ

Dátum:

13.04.2026

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 90 992,70

D HSV Práce a dodávky HSV 82 083,63

D 1 Zemné práce 11 717,51

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	57,20	3 432,00
	VV		30*2		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
2	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	120,000	11,96	1 435,20
	VV		" úprava koryta toku " 24*5		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
3	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	5,000	4,68	23,40
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s voncom. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	4,99	44,91
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	49,500	12,69	628,16
	VV		" úprava koryta toku " 0,5*(3,0*2+3,0)*11,0		49,500		
	VV		Súčet		49,500		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	14,850	1,04	15,44
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	33,800	11,44	386,67
	VV		"pre opory " 2,6*6,5*1,0*2		33,800		
	VV		Súčet		33,800		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,140	1,04	10,55
	VV		33,8 * 0,3		10,140		
	VV		Súčet		10,140		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,160	31,20	472,99
	VV		"zaist'ovacie prahy a pätky "				
	VV		"pätky " 0,4*0,7*11,0*2		6,160		
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*1,0*(3,0+3,0*2)*2		9,000		
	VV		Súčet		15,160		
10	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	4,550	10,40	47,32
11	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	154,280	3,12	481,35
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnú skládku a späť "		154,280		
	VV		77,14*2				
	VV		Súčet		154,280		
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,320	4,68	99,78
	VV		" prebytočný výkopok " 49,5+33,8+15,16-77,14		21,320		
	VV		Súčet		21,320		
13	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	255,840	0,52	133,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,140	3,28	253,02
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnej skládke " 77,14		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	21,320	0,88	18,76
	VV		" prebytočný výkopok " 49,5+33,8+15,16-77,14		21,320		
	VV		Súčet		21,320		
16	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	36,240	10,40	376,90
17	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	77,140	41,60	3 209,02
	VV		"opory a krídla " 3,5*1,9*5,8*2		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
18	K	175203102.S	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb vo svahu nad 1:5	m3	6,000	3,95	23,70
	VV		" kamenný zásyp izolačnej fólie návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 5*2,5*2*0,2*1,2		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
19	M	583310002100.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 63-125 mm	t	11,400	7,28	82,99
	VV		6 * 1,9		11,400		
	VV		Súčet		11,400		
20	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	48,000	6,76	324,48
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
21	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,480	9,26	13,70
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,000	0,73	27,01
	VV		" prechodová oblasť " 3,0*2,5*2		15,000		
	VV		" pod NK " 2,0*5,5*2		22,000		
	VV		Súčet		37,000		
23	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	48,000	2,13	102,24
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
24	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	48,000	1,56	74,88
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D 2 Zakladanie							15 462,01
25	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	4,750	1,25	5,94
26	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,850	0,98	4,75
27	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	48,000	62,40	2 995,20
	VV		2*4*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
28	K	229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	4,000	62,40	249,60
	VV		2*4*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	8,000	46,80	374,40
	VV		4*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
30	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,000	3 068,00	3 068,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
31	K	235681121.S	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	37,500	46,80	1 755,00
	VV		" použitý výkopok z odkopávky svahov koryta a mosta"		37,500		
	VV		5*2,5*1,5*2		37,500		
	VV		Súčet		37,500		
32	K	235681131.S	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	37,500	15,60	585,00
33	K	262403472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	48,000	62,40	2 995,20
	VV		4*2*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
34	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,390	67,60	229,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,330	150,80	351,36
36	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,050	36,40	256,62
	VV		" podkladný betón pod opory " 0,15*(0,95+4,2)*2*2		3,090		
	VV		" podkladný betón pod krídla " 0,15*(0,75+2,15*2)*2*2		3,030		
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 3,1*0,15*2		0,930		
	VV		Súčet		7,050		
37	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,050	10,40	73,32
38	K	282602213.S	Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	48,000	20,80	998,40
	VV		2*4*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
39	M	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	10,080	150,80	1 520,06
	VV		2*4*6,0*0,210		10,080		
	VV		Súčet		10,080		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				17 744,17
40	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	4,240	190,84	809,16
41	M	583820000100.S	Kameň lomový pre murivo do 0,10 m3	m3	5,300	130,00	689,00
42	M	311740011900.S	Murivová spojka (kotva) z nehrdzavejúcej ocele	ks	140,000	2,08	291,20
	VV		28*5		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
43	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,040	193,28	1 553,97
44	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,840	193,28	742,20
	VV		(0,3*1,35+0,5*0,15)*2,0*2*2		3,840		
	VV		Súčet		3,840		
45	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	34,220	36,40	1 245,61
46	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	27,000	36,40	982,80
	VV		1,5*(2,0*2+0,5)*2*2		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
47	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	434,220	10,40	4 515,89
48	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	27,000	10,40	280,80
	VV		27,0		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
49	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	23,800	20,80	495,04
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11,9*2		23,800		
	VV		Súčet		23,800		
50	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	23,800	257,92	6 138,50
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou " 11,9*2		23,800		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		23,800		
D 4			Vodorovné konštrukcie				31 024,35
51	K	421321228.S	Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,840	197,60	2 932,38
52	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	91,240	46,80	4 270,03
53	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	45,620	52,00	2 372,24
54	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	45,620	20,80	948,90
55	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,960	1 872,00	5 541,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	108,900	19,50	2 123,55
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*11,0*1,1		108,900		
	VV		Súčet		108,900		
57	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	134,320	7,28	977,85
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*11,0*1,15		113,850		
	VV		"pätky " 0,4*11,0*2*1,15		10,120		
	VV		" zaistovací prah " 0,5*(3,0+3,0*2)*2*1,15		10,350		
	VV		Súčet		134,320		
58	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	8,100	156,00	1 263,60
	VV		" zaistovací prah " 0,5*0,9*(3,0+3,0*2)*2		8,100		
	VV		Súčet		8,100		
59	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,750	36,40	27,30
	VV		" pod platne zábradlia mosta " 0,25*0,25*6*2		0,750		
	VV		Súčet		0,750		
60	K	457971121.S1	Zriadenie vrstvy z izolačnej fólie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom nad 1:5 do 1:1,5 šírky do 3 m	m2	30,000	1,35	40,50
	VV		" izolačná fólia návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 5,0*2,5*1,2*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
61	M	283220000200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	36,000	5,20	187,20
	VV		30 * 1,2		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
62	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	9,000	156,00	1 404,00
	VV		" prechodové klíny " 2,5*0,6*3,0*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
63	K	461310212.S	Pätka z betónu vodostavebného tr. C 20/25	m3	5,280	182,00	960,96
	VV		"pätky " 0,4*0,6*11,0*2		5,280		
	VV		Súčet		5,280		
64	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	88,40	1 591,20
	VV		" kamenný zához " 0,5*2*(3,0+3,0*2)*2		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
65	K	465513328.S	Dlažba z lomového kameňa na maltu z 400 kg cementu na m3 malty, s vyskárovaním maltou MCs hr. 300 mm	m2	99,000	64,48	6 383,52
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*11,0		99,000		
	VV		Súčet		99,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							765,42
66	K	622661326.S	Náter betónu mosta akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	37,480	15,60	584,69
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter " (0,15+0,05)*8,2*2+(1,0*2+7,5)*3,6		37,480		
	VV		Súčet		37,480		
67	K	631316180.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou kryštalickej izolácie na cementovej báze pre betónové podlahy	m2	32,800	5,51	180,73
	VV		" pochôdzna časť lávky " 8,2*4,0		32,800		
	VV		Súčet		32,800		
D 8 Rúrové vedenie							563,79
68	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	8,400	2,39	20,08
	VV		"za oporami " 4,2*2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
69	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	8,400	2,55	21,42
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	6,200	46,80	290,16
	VV		"za oporami " 3,1*2		6,200		
	VV		Súčet		6,200		
71	K	899912101.S1	Montáž oceľových chráničiek D 127x5	m	2,400	52,00	124,80
	VV		" pre prechod drenážnej rúrky cez mostné krídlo " 0,6*2*2		2,400		
	VV		Súčet		2,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	141110011800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 127 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,400	44,72	107,33
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 181,36
73	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	16,300	4,99	81,34
	VV		4,15*2+2,0*2*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		
74	K	919726173.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	16,300	3,85	62,76
	VV		4,15*2+2,0*2*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		
75	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	37,480	7,12	266,86
	VV		" pod ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		(0,15+0,05)*8,2*2+(1,0*2+7,5)*3,6		37,480		
	VV		Súčet		37,480		
76	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	17,36	520,80
	VV		15*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
77	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	48,000	5,20	249,60
	VV		" kotvenie zábradlia " 6*4*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D 99 Presun hmôt HSV							3 625,02
78	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	348,560	10,40	3 625,02
D PSV Práce a dodávky PSV							1 628,62
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 628,62
79	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	53,200	2,39	127,15
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,0*2+0,5)*2*2*0,8		21,600		
	VV		" rámové stojky " (0,6*1,5*2+4,0*(1,0+2,5))*2		31,600		
	VV		Súčet		53,200		
80	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,070	2 879,76	201,58
81	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	106,400	2,70	287,28
	VV		53,2*2		106,400		
	VV		Súčet		106,400		
82	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,180	2 600,00	468,00
83	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	15,000	22,45	336,75
	VV		" tesniaca vrstva pod prechodový klin " 2,5*3,0*2		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
84	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	7,130	21,86	155,86
	VV		" plošná drenáž za rubom opory " 1,15*3,1*2		7,130		
	VV		Súčet		7,130		
85	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	10,40	52,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							7 280,45
D VRN04 Projektové práce							7 280,45
86	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	7 280,45	7 280,45

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

203-00 - 203-00 Lávka č.3 pre cyklistov v km 1,657 nad Čermeľským potokom

Miesto:

k.ú. Čermeľ

Dátum:

13.04.2026

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu86 869,92

D HSVPráce a dodávky HSV77 957,46

D 1Zemné práce11 717,51

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	60,000	57,20	3 432,00
	VV		30*2		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
2	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	120,000	11,96	1 435,20
	VV		" úprava koryta toku " 24*5		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
3	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	5,000	4,68	23,40
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	4,99	44,91
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	49,500	12,69	628,16
	VV		" úprava koryta toku " 0,5*(3,0*2+3,0)*11,0		49,500		
	VV		Súčet		49,500		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	14,850	1,04	15,44
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	33,800	11,44	386,67
	VV		"pre opory " 2,6*6,5*1,0*2		33,800		
	VV		Súčet		33,800		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,140	1,04	10,55
	VV		33,8 * 0,3		10,140		
	VV		Súčet		10,140		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,160	31,20	472,99
	VV		"zaist'ovacie prahy a pätky "				
	VV		"pätky " 0,4*0,7*11,0*2		6,160		
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*1,0*(3,0+3,0*2)*2		9,000		
	VV		Súčet		15,160		
10	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	4,550	10,40	47,32
11	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	154,280	3,12	481,35
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnú skládku a späť "		154,280		
	VV		77,14*2				
	VV		Súčet		154,280		
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,320	4,68	99,78
	VV		" prebytočný výkopok " 49,5+33,8+15,16-77,14		21,320		
	VV		Súčet		21,320		
13	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	255,840	0,52	133,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	167101102.S	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,140	3,28	253,02
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnej skládke " 77,14		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	21,320	0,88	18,76
	VV		" prebytočný výkopok " 49,5+33,8+15,16-77,14		21,320		
	VV		Súčet		21,320		
16	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	36,240	10,40	376,90
17	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	77,140	41,60	3 209,02
	VV		"opory a krídla " 3,5*1,9*5,8*2		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
18	K	175203102.S	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb vo svahu nad 1:5	m3	6,000	3,95	23,70
	VV		" kamenný zásyp izolačnej fólie návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 5*2,5*2*0,2*1,2		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
19	M	583310002100.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 63-125 mm	t	11,400	7,28	82,99
	VV		6 * 1,9		11,400		
	VV		Súčet		11,400		
20	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	48,000	6,76	324,48
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
21	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,480	9,26	13,70
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,000	0,73	27,01
	VV		" prechodová oblasť " 3,0*2,5*2		15,000		
	VV		" pod NK " 2,0*5,5*2		22,000		
	VV		Súčet		37,000		
23	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	48,000	2,13	102,24
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
24	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	48,000	1,56	74,88
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D 2 Zakladanie							15 471,79
25	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	4,750	1,25	5,94
26	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,850	0,98	4,75
27	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	48,000	62,40	2 995,20
	VV		2*4*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
28	K	229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	4,000	62,40	249,60
	VV		2*4*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	8,000	46,80	374,40
	VV		4*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
30	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,000	3 068,00	3 068,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
31	K	235681121.S	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	37,500	46,80	1 755,00
	VV		" použitý výkopok z odkopávky svahov koryta a mosta"		37,500		
	VV		5*2,5*1,5*2		37,500		
	VV		Súčet		37,500		
32	K	235681131.S	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	37,500	15,60	585,00
33	K	262403472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	48,000	62,40	2 995,20
	VV		4*2*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
34	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,390	67,60	229,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,370	150,80	357,40
36	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,130	36,40	259,53
37	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,130	10,40	74,15
38	K	282602213.S	Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	48,000	20,80	998,40
	VV		2*4*6,0		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
39	M	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	10,080	150,80	1 520,06
	VV		2*4*6,0*0,210		10,080		
	VV		Súčet		10,080		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				13 692,95
40	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	4,240	190,84	809,16
41	M	583820000100.S	Kameň lomový pre murivo do 0,10 m3	m3	5,300	130,00	689,00
42	M	311740011900.S	Murivová spojka (kotva) z nehrdzavejúcej ocele	ks	140,000	2,08	291,20
	VV		28*5		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
43	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	8,340	193,28	1 611,96
44	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,840	193,28	742,20
	VV		(0,3*1,35+0,5*0,15)*2,0*2*2		3,840		
	VV		Súčet		3,840		
45	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	34,710	36,40	1 263,44
46	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	27,000	36,40	982,80
	VV		1,5*(2,0*2+0,5)*2*2		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
47	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	34,710	10,40	360,98
48	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	27,000	10,40	280,80
	VV		27,0		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
49	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	23,900	20,80	497,12
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 11,95*2		23,900		
	VV		Súčet		23,900		
50	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	23,900	257,92	6 164,29
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou " 11,95*2		23,900		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		23,900		
D 4			Vodorovné konštrukcie				30 930,75
51	K	421321228.S	Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,840	197,60	2 932,38
52	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	91,240	46,80	4 270,03
53	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	45,620	52,00	2 372,24
54	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	45,620	20,80	948,90
55	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,910	1 872,00	5 447,52
56	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	108,900	19,50	2 123,55
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*11,0*1,1		108,900		
	VV		Súčet		108,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	134,320	7,28	977,85
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*11,0*1,15		113,850		
	VV		"pätky " 0,4*11,0*2*1,15		10,120		
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*(3,0+3,0*2)*2*1,15		10,350		
	VV		Súčet		134,320		
58	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	8,100	156,00	1 263,60
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,9*(3,0+3,0*2)*2		8,100		
	VV		Súčet		8,100		
59	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,750	36,40	27,30
	VV		" pod platne zábradlia mosta " 0,25*0,25*6*2		0,750		
	VV		Súčet		0,750		
60	K	457971121.S1	Zriadenie vrstvy z izolačnej fólie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom nad 1:5 do 1:1,5 šírky do 3 m	m2	30,000	1,35	40,50
	VV		" izolačná fólia návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 5,0*2,5*1,2*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
61	M	283220000200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	36,000	5,20	187,20
	VV		30 * 1,2		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
62	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	9,000	156,00	1 404,00
	VV		" prechodové klíny " 2,5*0,6*3,0*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
63	K	461310212.S	Pätka z betónu vodostavebného tr. C 20/25	m3	5,280	182,00	960,96
	VV		"pätky " 0,4*0,6*11,0*2		5,280		
	VV		Súčet		5,280		
64	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,000	88,40	1 591,20
	VV		" kamenný zához " 0,5*2*(3,0+3,0*2)*2		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
65	K	465513328.S	Dlažba z lomového kameňa na maltu z 400 kg cementu na m3 malty, s vyškárovaním maltou MCs hr. 300 mm	m2	99,000	64,48	6 383,52
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+3,0)*11,0		99,000		
	VV		Súčet		99,000		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							766,66
66	K	622661326.S	Náter betónu mosta akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	37,500	15,60	585,00
67	K	631316180.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou kryštalickej izolácie na cementovej báze pre betónové podlahy	m2	32,970	5,51	181,66
D 8 Rúrové vedenie							563,79
68	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	8,400	2,39	20,08
	VV		"za oporami " 4,2*2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
69	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	8,400	2,55	21,42
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	6,200	46,80	290,16
	VV		"za oporami " 3,1*2		6,200		
	VV		Súčet		6,200		
71	K	899912101.S1	Montáž oceľových chráničiek D 127x5	m	2,400	52,00	124,80
	VV		" pre prechod drenážnej rúrky cez mostné krídlo " 0,6*2*2		2,400		
	VV		Súčet		2,400		
72	M	141110011800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 127 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,400	44,72	107,33
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 181,50
73	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	16,300	4,99	81,34
	VV		4,15*2+(2,134+1,866)*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	K	919726173.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	16,300	3,85	62,76
	VV		4,15*2+(2,134+1,866)*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		
75	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	37,500	7,12	267,00
76	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	17,36	520,80
	VV		15*2		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
77	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	48,000	5,20	249,60
	VV		" kotvenie zábradlia " 6*4*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D	99		Presun hmôt HSV				3 632,51
78	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	349,280	10,40	3 632,51
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 631,97
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				1 631,97
79	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	53,630	2,39	128,18
80	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,070	2 879,76	201,58
81	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	107,260	2,70	289,60
	VV		53,63*2		107,260		
	VV		Súčet		107,260		
82	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,180	2 600,00	468,00
83	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	15,000	22,45	336,75
	VV		" tesniaca vrstva pod prechodový klin " 2,5*3,0*2		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
84	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	7,130	21,86	155,86
	VV		" plošná drenáž za rubom opory " 1,15*3,1*2		7,130		
	VV		Súčet		7,130		
85	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	10,40	52,00
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				7 280,49
D	VRN04		Projektové práce				7 280,49
86	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	7 280,49	7 280,49

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

204-00 - 204-00 Lávka č.4 pre cyklistov v km 2,132 nad Čermel'ským potokom

Miesto: k.ú. Čermel'
Objednávateľ: Mesto Košice
Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 13.04.2026
Projektant:
Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu170 111,91

D HSVPráce a dodávky HSV161 116,08

D 1Zemné práce24 861,28

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	120,000	57,20	6 864,00
	VV		60*2		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
2	K	115101203.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	240,000	11,96	2 870,40
	VV		" úprava koryta toku " 24*10		240,000		
	VV		Súčet		240,000		
3	K	115101303.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	10,000	4,68	46,80
	VV		10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	4,99	44,91
	VV		0,15*5*3*2*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
5	K	124203101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	211,500	12,69	2 683,94
	VV		" úprava koryta toku " 0,5*(3,0*2+3,0)*47,0		211,500		
	VV		Súčet		211,500		
6	K	124203109.S	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	63,450	1,04	65,99
7	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	33,800	11,44	386,67
	VV		"pre opory " 2,6*6,5*1,0*2		33,800		
	VV		Súčet		33,800		
8	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,140	1,04	10,55
	VV		33,8 * 0,3		10,140		
	VV		Súčet		10,140		
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	37,320	31,20	1 164,38
	VV		"zaist'ovacie prahy a pätky "				
	VV		"pätky " 0,4*0,7*47,0*2		26,320		
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*1,0*(5,0+3,0*2)*2		11,000		
	VV		Súčet		37,320		
10	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	11,200	10,40	116,48
11	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	154,280	3,12	481,35
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnú skládku a späť "				
	VV		77,14*2		154,280		
	VV		Súčet		154,280		
12	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	205,480	4,16	854,80
	VV		" prebytočný výkopok " 211,5+33,8+37,32-77,14		205,480		
	VV		Súčet		205,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	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	2 465,760	0,52	1 282,20
	VV		205,48 * 12		2 465,760		
	VV		Súčet		2 465,760		
14	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	77,140	3,28	253,02
	VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnej skládke " 77,14		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	205,480	0,88	180,82
	VV		" prebytočný výkopok " 211,5+33,8+37,32-77,14		205,480		
	VV		Súčet		205,480		
16	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	349,320	10,40	3 632,93
17	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	77,140	41,60	3 209,02
	VV		"opory a krídla " 3,5*1,9*5,8*2		77,140		
	VV		Súčet		77,140		
18	K	175203102.S	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb vo svahu nad 1:5	m3	9,600	3,95	37,92
	VV		" kamenný zásyp izolačnej fólie návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 8*2,5*2*0,2*1,2		9,600		
	VV		Súčet		9,600		
19	M	583310002100.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 63-125 mm	t	18,240	7,28	132,79
	VV		9,6 * 1,9		18,240		
	VV		Súčet		18,240		
20	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	48,000	6,76	324,48
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
21	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,480	9,26	13,70
22	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,000	0,73	27,01
	VV		" prechodová oblasť " 3,0*2,5*2		15,000		
	VV		" pod NK " 2,0*5,5*2		22,000		
	VV		Súčet		37,000		
23	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	48,000	2,13	102,24
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
24	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	48,000	1,56	74,88
	VV		4*3*2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
D 2 Zakladanie							19 810,57
25	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	4,750	1,25	5,94
26	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	4,850	0,98	4,75
27	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	64,000	62,40	3 993,60
	VV		2*4*8,0		64,000		
	VV		Súčet		64,000		
28	K	229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	4,000	62,40	249,60
	VV		2*4*0,5		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
29	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	8,000	46,80	374,40
	VV		4*2		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
30	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,000	3 068,00	3 068,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
31	K	235681121.S	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	60,000	46,80	2 808,00
	VV		" použitý výkopok z odkopávky svahov koryta a mosta"		60,000		
	VV		8*2,5*1,5*2		60,000		
	VV		Súčet		60,000		
32	K	235681131.S	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	60,000	15,60	936,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	262403472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	64,000	62,40	3 993,60
	VV		4*2*8,0		64,000		
	VV		Súčet		64,000		
34	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	4,040	67,60	273,10
35	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,710	150,80	408,67
36	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	7,200	36,40	262,08
	VV		" podkladný betón pod opory " 0,15*(1,2+4,2)*2*2		3,240		
	VV		" podkladný betón pod krídla " 0,15*(0,75+2,15*2)*2*2		3,030		
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 3,1*0,15*2		0,930		
	VV		Súčet		7,200		
37	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	7,200	10,40	74,88
38	K	282602213.S	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	64,000	20,80	1 331,20
	VV		2*4*8,0		64,000		
	VV		Súčet		64,000		
39	M	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	13,440	150,80	2 026,75
	VV		2*4*8,0*0,210		13,440		
	VV		Súčet		13,440		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				18 228,97
40	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	9,090	190,84	1 734,74
41	M	583820000100.S	Kameň lomový pre murivo do 0,10 m3	m3	11,360	130,00	1 476,80
42	M	311740011900.S	Murivová spojka (kotva) z nehrdzavejúcej ocele	ks	300,000	2,08	624,00
	VV		60*5		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
43	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	11,320	193,28	2 187,93
44	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,840	193,28	742,20
	VV		(0,3*1,35+0,5*0,15)*2,0*2*2		3,840		
	VV		Súčet		3,840		
45	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	33,320	36,40	1 212,85
	VV		" rámové stojky " (0,9+4,0)*2*1,7*2		33,320		
	VV		Súčet		33,320		
46	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	27,000	36,40	982,80
	VV		1,5*(2,0*2+0,5)*2*2		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
47	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	33,320	10,40	346,53
48	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	27,000	10,40	280,80
	VV		27,0		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
49	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	31,000	20,80	644,80
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 15,5*2		31,000		
	VV		Súčet		31,000		
50	M	5534610003	Zábradlie oceľové trojmadlové so zvislou výplňou , v = 1,3 m	m	31,000	257,92	7 995,52
	VV		" zábradlie trojmadlové , v. 1,3 m so zvislou výplňou " 15,5*2		31,000		
	VV		" povrchová úprava v zmysle PD "				
	VV		Súčet		31,000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				84 864,89
51	K	421321228.S	Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 30/37	m3	25,820	197,60	5 102,03
52	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	143,400	46,80	6 711,12
53	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	71,700	52,00	3 728,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	71,700	20,80	1 491,36
55	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	4,950	1 872,00	9 266,40
56	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	568,700	19,50	11 089,65
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+5,0)*47,0*1,1		568,700		
	VV		Súčet		568,700		
57	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	650,440	7,28	4 735,20
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+5,0)*47,0*1,15		594,550		
	VV		"pätky " 0,4*47,0*2*1,15		43,240		
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*(5,0+3,0*2)*2*1,15		12,650		
	VV		Súčet		650,440		
58	K	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	9,900	156,00	1 544,40
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*0,9*(5,0+3,0*2)*2		9,900		
	VV		Súčet		9,900		
59	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	1,130	36,40	41,13
60	K	457971121.S1	Zriadenie vrstvy z izolačnej fólie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom nad 1:5 do 1:1,5 šírky do 3 m	m2	48,000	1,35	64,80
	VV		" izolačná fólia návodnej strany dočasnej ochrannej hrádze " 8,0*2,5*1,2*2		48,000		
	VV		Súčet		48,000		
61	M	283220000200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu	m2	57,600	5,20	299,52
	VV		48 * 1,2		57,600		
	VV		Súčet		57,600		
62	K	458311131.S	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážneho tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	9,000	156,00	1 404,00
	VV		" prechodové klíny " 2,5*0,6*3,0*2		9,000		
	VV		Súčet		9,000		
63	K	461310212.S	Pätka z betónu vodostavebného tr. C 20/25	m3	22,560	182,00	4 105,92
	VV		"pätky " 0,4*0,6*47,0*2		22,560		
	VV		Súčet		22,560		
64	K	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,000	88,40	1 944,80
	VV		" kamenný zához " 0,5*2*(5,0+3,0*2)*2		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
65	K	465513328.S	Dlažba z lomového kameňa na maltu z 400 kg cementu na m3 malty, s výškárovaním maltou MCs hr. 300 mm	m2	517,000	64,48	33 336,16
	VV		" úprava koryta toku " (3,0*2+5,0)*47,0		517,000		
	VV		Súčet		517,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				990,77
66	K	622661326.S	Náter betónu mosta akrylátový 1x pružný ochranný + 1x vrchný	m2	46,840	15,60	730,70
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter " (0,15+0,05)*11,8*2+(0,6*2+10,5)*3,6		46,840		
	VV		Súčet		46,840		
67	K	631316180.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou kryštalickej izolácie na cementovej báze pre betónové podlahy	m2	47,200	5,51	260,07
	VV		" pochôdzna časť lávky " 11,8*4,0		47,200		
	VV		Súčet		47,200		
D 8			Rúrové vedenie				563,79
68	K	871238111.S	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	8,400	2,39	20,08
	VV		"za oporami " 4,2*2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
69	M	286110015200.S	Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 160, perforovaná	m	8,400	2,55	21,42
70	K	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	6,200	46,80	290,16
	VV		"za oporami " 3,1*2		6,200		
	VV		Súčet		6,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	K	899912101.S1	Montáž oceľových chráničiek D 127x5	m	2,400	52,00	124,80
	VV		" pre prechod drenážnej rúrky cez mostné krídlo " 0,6*2*2		2,400		
	VV		Súčet		2,400		
72	M	141110011800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 127 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,400	44,72	107,33
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 546,40
73	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	16,300	4,99	81,34
	VV		4,15*2+2,0*2*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		
74	K	919726173.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	16,300	3,85	62,76
	VV		4,15*2+2,0*2*2		16,300		
	VV		Súčet		16,300		
75	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	46,840	7,12	333,50
	VV		" pod ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		(0,15+0,05)*11,8*2+(0,6*2+10,5)*3,6		46,840		
	VV		Súčet		46,840		
76	K	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	17,36	694,40
	VV		20*2		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
77	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	72,000	5,20	374,40
	VV		" kotvenie zábradlia " 9*4*2		72,000		
	VV		Súčet		72,000		
D 99 Presun hmôt HSV							10 249,41
78	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	985,520	10,40	10 249,41
D PSV Práce a dodávky PSV							1 715,83
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 715,83
79	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	57,720	2,39	137,95
	VV		" krídla "				
	VV		1,5*(2,0*2+0,5)*2*2*0,8		21,600		
	VV		" rámové stojky " (0,9*1,5*2+4,0*(1,2+2,64))*2		36,120		
	VV		Súčet		57,720		
80	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,070	2 879,76	201,58
81	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	115,440	2,70	311,69
	VV		57,72*2		115,440		
	VV		Súčet		115,440		
82	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,200	2 600,00	520,00
83	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	15,000	22,45	336,75
	VV		" tesniaca vrstva pod prechodový klin " 2,5*3,0*2		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
84	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	7,130	21,86	155,86
	VV		" plošná drenáž za rubom opory " 1,15*3,1*2		7,130		
	VV		Súčet		7,130		
85	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	10,40	52,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							7 280,00
D VRN04 Projektové práce							7 280,00
86	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	7 280,00	7 280,00

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 221-00 - 221-00 Zárubné a oporné múry

Časť: 221-01 - 221-01 Oporný múr č. 1

Miesto: k.ú. Čermel' Datum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 324 142,03

D HSV Práce a dodávky HSV 324 142,03

D 1 Zemné práce 127 889,95

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	640,000	57,20	36 608,00
	VV		320*2		640,000		
	VV		Súčet		640,000		
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	720,000	10,40	7 488,00
	VV		24*30		720,000		
	VV		Súčet		720,000		
3	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30,000	4,68	140,40
4	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 203,860	3,64	4 382,05
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	361,160	1,04	375,61
6	K	127701101.S	Výkop pod vodou horn.1-4, hr.do 0,5 m,do 1000 m3	m3	490,200	21,11	10 348,12
	VV		" pre kamenný zásyp z lomového kameňa v koryte a svahu toku " 0,5*817*1,2		490,200		
	VV		Súčet		490,200		
7	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,530	66,01	34,99
	VV		" pätky zábradlia mimo múra " 22/7*0,15*0,15*0,75*10		0,530		
	VV		Súčet		0,530		
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,200	31,20	349,44
	VV		"zaistovacie prahy "				
	VV		" zaistovací prah " 0,5*0,8*(4,0+10,0+14)		11,200		
	VV		Súčet		11,200		
9	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	3,360	10,40	34,94
10	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 705,790	4,68	7 983,10
	VV		" prebytočný výkopok " 1203,86+490,2+0,53+11,2		1 705,790		
	VV		Súčet		1 705,790		
11	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11 940,530	0,52	6 209,08
12	K	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	198,720	1,04	206,67
	VV		" štrkopieskový podsyp fr. 0-63 " 0,3*3,0*192*1,15		198,720		
	VV		Súčet		198,720		
13	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	377,570	11,44	4 319,40
14	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 705,790	0,21	358,22
	VV		" prebytočný výkopok " 1203,86+490,2+0,53+11,2		1 705,790		
	VV		Súčet		1 705,790		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	2 899,840	10,40	30 158,34
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	832,130	0,83	690,67
17	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	1 572,730	11,28	17 740,39
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	633,600	0,73	462,53
VV			3,0*192*1,1		633,600		
VV			Súčet		633,600		
D	2		Zakladanie				7 239,24
19	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	4,880	130,00	634,40
20	K	289971231.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 350,900	1,35	1 823,72
VV			" separačno - filtračná geotextília "				
VV			(2,7+0,75*1+1,0*2)*15		81,750		
VV			(2,7+0,75*2+1,0*3)*15		108,000		
VV			(2,7+0,75*3+1,0*4)*57		510,150		
VV			(2,7+0,75*2+1,0*3)*15		108,000		
VV			(2,7+0,75*1+1,0*2)*48		261,600		
VV			(2,7+0,75*2+1,0*3)*30		216,000		
VV			(2,7+0,75*1+1,0*2)*12		65,400		
VV			Súčet		1 350,900		
21	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	1 377,920	1,47	2 025,54
22	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	662,400	4,16	2 755,58
VV			" výmena podložia = separačno výstužný geokompozit s parametrami podľa PD "		662,400		
VV			3,0*192*1,15				
VV			Súčet		662,400		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				99 199,62
23	K	327210160.S1	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s drôtokamenným lícom výšky 0,64 m	m3	178,560	67,60	12 070,66
VV			" výstužné bloky = kamenné čelo fr. 63/90 "				
VV			15*0,5*0,64*2		9,600		
VV			15*0,5*0,64*3		14,400		
VV			57*0,5*0,64*4		72,960		
VV			15*0,5*0,64*3		14,400		
VV			48*0,5*0,64*2		30,720		
VV			30*0,5*0,64*3		28,800		
VV			12*0,5*0,64*2		7,680		
VV			Súčet		178,560		
24	M	313930001110.S1	Modulárny blok z gabionov s drôtokamenným lícom, v 0,64 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + polymérový povlak, s výstuženým panelom dl. 2,0-3,5 m	m3	182,130	130,25	23 722,43
25	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	227,500	20,80	4 732,00
26	M	553550001600.S1	Zábradlový systém bezpečnostný pozinkovaný v. = 1,3 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	227,500	257,91	58 674,53
D	4		Vodorovné konštrukcie				82 923,02
27	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3,680	98,80	363,58
VV			" pod platne zábradlia " 0,2*0,2*92		3,680		
VV			Súčet		3,680		
28	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	11,200	156,00	1 747,20
VV			" zaisťovací prah " 0,5*0,8*(4,0+10,0+14)		11,200		
VV			Súčet		11,200		
29	K	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vykľinovaním škár	m3	490,200	72,80	35 686,56
VV			0,5*817*1,2		490,200		
VV			Súčet		490,200		
30	K	467955111.S1	Zrubová stena z guľatiny DN 250 mm , vč. kotevného roštu z hranolov 200/200 mm , á = 3,0 m	m2	357,120	126,36	45 125,68
VV			15*0,64*2		19,200		
VV			15*0,64*3		28,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		57*0,64*4		145,920		
	VV		15*0,64*3		28,800		
	VV		48*0,64*2		61,440		
	VV		30*0,64*3		57,600		
	VV		12*0,64*2		15,360		
	VV		Súčet		357,120		
D	8		Rúrové vedenie				1 521,45
31	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	69,000	1,77	122,13
	VV		" PVC rúra ako debnenie pätky zábradlia " 0,75*92		69,000		
	VV		Súčet		69,000		
32	M	286120002800.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x7,7 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	13,800	101,40	1 399,32
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 913,60
33	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	368,000	5,20	1 913,60
	VV		" kotvenie zábradlia " 92*4		368,000		
	VV		Súčet		368,000		
D	99		Presun hmôt HSV				3 455,15
34	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	3 322,260	1,04	3 455,15

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

221-00 - 221-00 Zárubné a oporné múry

Čast':

221-02 - 221-02 Oporný múr č. 2

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

314 124,34

D	HSV	Práce a dodávky HSV	314 124,34
---	-----	---------------------	------------

D	1	Zemné práce	124 684,93
---	---	-------------	------------

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	640,000	57,20	36 608,00
---	---	-------------	--	---	---------	-------	-----------

WV	320*2	640,000
WV	Súčet	640,000

2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravný výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	720,000	10,40	7 488,00
	VV		24*30		720,000		
	VV		Súčet		720,000		

3	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30,000	4,68	140,40
---	---	-------------	---	-----	--------	------	--------

4	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 228,270	3,64	4 470,90
---	---	-------------	---	----------------	-----------	------	----------

5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lenivosť horniny 2	m3	368,480	1,04	383,22
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

6	K	127701101.S	Výkop pod vodou horn.1-4, hr.do 0,5 m,do 1000 m3	m3	399,000	21,11	8 422,89
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

VV	" pre kamenný zásyp z lomového kameňa v koryte a svahu toku " 0,5*665*1,2	399,000
VV	Súčet	399,000

7	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,320	66,01	21,12
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šířky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,400	31,20	262,08
---	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

VV	"zaist'ovacie prahy "	
VV	" zaist'ovací prah " 0,5*0,8*(11,0+10,0)	8,400
VV	Súčet	8,400

9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,520	10,40	26,21
---	---	-------------	--	----	-------	-------	-------

10	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 635,990	4,68	7 656,43
----	---	-------------	--	----	-----------	------	----------

VV	" prebytočný výkopok " 1228,27+399,0+0,32+8,4	1 635,990
VV	Súčet	1 635,990

11	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11 451,930	0,52	5 955,00
----	---	-------------	--	----	------------	------	----------

12	K	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	211,140	1,04	219,59
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

WV	" štrkopieskový podsyp fr. 0-63 " 0,3*3,0*204*1,15	211,140
WV	Súčet	211,140

13	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	401,170	11,44	4 589,38
----	---	----------------	-----------------------------	---	---------	-------	----------

14	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 635,990	0,21	343,56
----	---	-------------	---	----	-----------	------	--------

VV	" prebytočný výkopok " 1228,27+399,0+0,32+8,4	1 635,990
VV	Súčet	1 635,990

15	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	2 781,180	10,40	28 924,27
----	---	-------------	---	---	-----------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	843,480	0,83	700,09
	VV		" výstužné bloky = zásyp za kamenným lícom "				
	VV		30*(2,0*0,64+3,0*0,5)*1,1		91,740		
	VV		165*(2,0*0,64*2+3,0*0,5)*1,1		736,890		
	VV		9*(2,0*0,64*0+3,0*0,5)*1,1		14,850		
	VV		Súčet		843,480		
17	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	1 594,180	11,28	17 982,35
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	673,200	0,73	491,44
	VV		3,0*204*1,1		673,200		
	VV		Súčet		673,200		
D	2		Zakladanie				7 501,57
19	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	4,830	130,00	627,90
20	K	289971231.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 384,800	1,35	1 869,48
	VV		" separačno - filtračná geotextília "				
	VV		(2,7+0,75*1+1,0*2)*30		163,500		
	VV		(2,7+0,75*2+1,0*3)*165		1 188,000		
	VV		(2,7+0,75*0+1,0*1)*9		33,300		
	VV		Súčet		1 384,800		
21	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	1 412,500	1,47	2 076,38
22	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	703,800	4,16	2 927,81
	VV		" výmena podložia = separačno výstužný geokompozit s parametrami podľa PD "		703,800		
	VV		3,0*204*1,15				
	VV		Súčet		703,800		
D	3		Zvislé a kompletné konštrukcie				98 887,92
23	K	327210160.S1	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s drôtokamenným lícom výšky 0,64 m	m3	180,480	67,60	12 200,45
	VV		" výstužné bloky = kamenné čelo fr. 63/90 "				
	VV		30*0,5*0,64*2		19,200		
	VV		165*0,5*0,64*3		158,400		
	VV		9*0,5*0,64*1		2,880		
	VV		Súčet		180,480		
24	M	313930001110.S1	Modulárny blok z gabionov s drôtokamenným lícom, v 0,64 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + polymérový povlak, s výstuženým panelom dl. 2,0-3,5 m	m3	184,090	130,25	23 977,72
25	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	225,000	20,80	4 680,00
	VV		225		225,000		
	VV		Súčet		225,000		
26	M	553550001600.S1	Zábradlový systém bezpečnostný pozinkovaný v. = 1,3 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	225,000	257,91	58 029,75
D	4		Vodorovné konštrukcie				76 328,14
27	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3,640	98,80	359,63
	VV		" pod platne zábradlia " 0,2*0,2*91		3,640		
	VV		Súčet		3,640		
28	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	8,400	156,00	1 310,40
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,8*(11,0+10,0)		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
29	K	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	399,000	72,80	29 047,20
	VV		0,5*665*1,2		399,000		
	VV		Súčet		399,000		
30	K	467955111.S1	Zrubová stena z guľatiny DN 250 mm , vč. kotevného roštu z hranolov 200/200 mm , á = 3,0 m	m2	360,960	126,36	45 610,91
	VV		30*0,64*2		38,400		
	VV		165*0,64*3		316,800		
	VV		9*0,64*1		5,760		
	VV		Súčet		360,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 8			Rúrové vedenie				1 504,91
31	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	68,250	1,77	120,80
	VV		" PVC rúra ako debnenie pätky zábradlia " 0,75*91		68,250		
	VV		Súčet		68,250		
32	M	286120002800.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x7,7 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	13,650	101,40	1 384,11
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 892,80
33	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	364,000	5,20	1 892,80
	VV		" kotvenie zábradlia " 91*4		364,000		
	VV		Súčet		364,000		
D 99			Presun hmôt HSV				3 324,07
34	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	3 196,220	1,04	3 324,07

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka doplnené 2

Objekt:

221-00 - 221-00 Zárubné a oporné múry

Čast':

221-03 - 221-03 Oporný múr č. 3

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

69 236,02

D		HSV	Práce a dodávky HSV				69 236,02	
D		1	Zemné práce				28 554,28	
1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	160,000	57,20	9 152,00	
VV			80*2		160,000			
VV			Súčet		160,000			
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	240,000	10,40	2 496,00	
VV			24*10		240,000			
VV			Súčet		240,000			
3	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	10,000	4,68	46,80	
4	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	189,430	3,64	689,53	
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	110,540	1,04	114,96	
6	K	127701101.S	Výkop pod vodou horn.1-4, hr.do 0,5 m,do 1000 m3	m3	142,200	21,11	3 001,84	
VV			" pre kamenný zásyp z lomového kameňa v koryte a svahu toku " 0,5*237*1,2		142,200			
VV			Súčet		142,200			
7	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,320	66,01	21,12	
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,800	31,20	274,56	
VV			"zaistovacie prahy "					
VV			" zaistovací prah " 0,5*0,8*(8,0+14,0)		8,800			
VV			Súčet		8,800			
9	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,640	10,40	27,46	
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	340,750	4,16	1 417,52	
VV			" prebytočný výkopok " 189,43+142,2+0,32+8,8		340,750			
VV			Súčet		340,750			
11	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	2 385,250	0,52	1 240,33	
VV			340,75 * 7		2 385,250			
VV			Súčet		2 385,250			
12	K	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	37,260	1,04	38,75	
VV			" štrkopieskový podsyp fr. 0-63 " 0,3*3,0*36*1,15		37,260			
VV			Súčet		37,260			
13	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	70,790	11,44	809,84	
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	340,750	0,88	299,86	
VV			" prebytočný výkopok " 189,43+142,2+0,32+8,8		340,750			
VV			Súčet		340,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	579,280	10,40	6 024,51
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	126,980	0,83	105,39
17	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	239,990	11,28	2 707,09
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	118,800	0,73	86,72
	VV		3,0*36*1,1		118,800		
	VV		Súčet		118,800		
D 2			Zakladanie				1 279,85
19	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,110	130,00	144,30
20	K	289971231.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírkou od 0 do 3 m	m2	217,200	1,35	293,22
	VV		" separačno - filtračná geotextília "				
	VV		(2,7+0,75*1+1,0*2)*18		98,100		
	VV		(2,7+0,75*2+1,0*3)*15		108,000		
	VV		(2,7+0,75*0+1,0*1)*3		11,100		
	VV		Súčet		217,200		
21	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	221,540	1,47	325,66
22	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	124,200	4,16	516,67
	VV		" výmena podložia = separačno výstužný geokompozit s parametrami podľa PD "		124,200		
	VV		3,0*36*1,15				
	VV		Súčet		124,200		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				19 324,05
23	K	327210160.S1	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s drôtokamenným lícom výšky 0,64 m	m3	26,880	67,60	1 817,09
	VV		" výstužné bloky = kamenné čelo fr. 63/90 "				
	VV		18*0,5*0,64*2		11,520		
	VV		15*0,5*0,64*3		14,400		
	VV		3*0,5*0,64*1		0,960		
	VV		Súčet		26,880		
24	M	313930001110.S1	Modulárny blok z gabionov s drôtokamenným lícom, v 0,64 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + polymérový povlak, s výstuženým panelom dl. 2,0-3,5 m	m3	27,420	130,25	3 571,46
25	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	50,000	20,80	1 040,00
	VV		50		50,000		
	VV		Súčet		50,000		
26	M	553550001600.S1	Zábradlový systém bezpečnostný pozinkovaný v. = 1,3 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	50,000	257,91	12 895,50
D 4			Vodorovné konštrukcie				18 601,06
27	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0,840	98,80	82,99
	VV		" pod platne zábradlia " 0,2*0,2*21		0,840		
	VV		Súčet		0,840		
28	K	452318510.S	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	8,800	156,00	1 372,80
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,8*(8,0+14,0)		8,800		
	VV		Súčet		8,800		
29	K	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vykľinovaním škár	m3	142,200	72,80	10 352,16
	VV		0,5*237*1,2		142,200		
	VV		Súčet		142,200		
30	K	467955111.S1	Zrubová stena z guľatiny DN 250 mm , vč. kotevného roštu z hranolov 200/200 mm , á = 3,0 m	m2	53,760	126,36	6 793,11
	VV		18*0,64*2		23,040		
	VV		15*0,64*3		28,800		
	VV		3*0,64*1		1,920		
	VV		Súčet		53,760		
D 8			Rúrové vedenie				347,29
31	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 300	m	15,750	1,77	27,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	" PVC rúra ako debnenie pätky zábradlia " 0,75*21		15,750		
		VV	Súčet		15,750		
32	M	286120002800.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x7,7 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvomá)	ks	3,150	101,40	319,41
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				436,80
33	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	84,000	5,20	436,80
		VV	" kotvenie zábradlia " 21*4		84,000		
		VV	Súčet		84,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				692,69
34	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	666,050	1,04	692,69

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 221-00 - 221-00 Zárubné a oporné múry

Časť: 221-04 - 221-04 Oporný múr č. 4

Miesto: k.ú. Čermel Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 276 406,36

D HSV Práce a dodávky HSV 253 219,66

D 1 Zemné práce 46 196,49

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	859,790	3,64	3 129,64
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	257,940	1,04	268,26
3	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	28,460	4,16	118,39
4	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	242,880	3,12	757,79
VV		" výkopok pre spätné obsypy na dočasnú skládku a späť "			242,880		
VV		121,44*2					
VV		Súčet			242,880		
5	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	670,040	4,16	2 787,37
VV		" prebytočný výkopok " 859,79-189,75			670,040		
VV		Súčet			670,040		
6	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	4 690,280	0,52	2 438,95
7	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	149,900	3,28	491,67
8	K	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	213,560	1,04	222,10
9	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	403,630	11,44	4 617,53
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	670,040	0,88	589,64
VV		" prebytočný výkopok " 859,79-189,75			670,040		
VV		Súčet			670,040		
11	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	1 139,070	10,40	11 846,33
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	465,850	0,83	386,66
VV		" zásyp za OM pod vozovkové vrstvy chodníka zemina G1 zo štrk. materiálu fr. 0-32 mm "					
VV		1,1*3,5*80*1,1			338,800		
VV		1,1*3,0*35*1,1			127,050		
VV		Súčet			465,850		
13	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	880,460	12,38	10 900,09
14	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	121,440	41,60	5 051,90
VV		" obsyp základov výkopkom " 115*0,8*0,6*2*1,1			121,440		
VV		Súčet			121,440		
15	K	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	189,750	6,76	1 282,71
VV		1,5*115*1,1			189,750		
VV		Súčet			189,750		
16	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	5,860	9,26	54,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	757,560	0,73	553,02
18	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	189,750	2,13	404,17
	VV		1,5*115*1,1		189,750		
	VV		Súčet		189,750		
19	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	189,750	1,56	296,01
	VV		1,5*115*1,1		189,750		
	VV		Súčet		189,750		
D		2	Zakladanie				84 520,70
20	K	212341111.S	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	19,930	94,85	1 890,36
21	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	140,000	4,94	691,60
	VV		" drenáž PVC DN 150 mm " 140		140,000		
	VV		Súčet		140,000		
22	K	229942112.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	165,000	62,40	10 296,00
	VV		5,0*33		165,000		
	VV		Súčet		165,000		
23	K	229942122.S	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere 80 do 105 mm	m	16,500	62,40	1 029,60
	VV		33*0,5		16,500		
	VV		Súčet		16,500		
24	K	229946112.S	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	33,000	46,80	1 544,40
	VV		33		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
25	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,000	3 068,00	3 068,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
26	K	262308405.S	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé povrchové D 156-195mm, pri úklone do 10 st., hĺbky do 100m, hornina III	m	165,000	20,80	3 432,00
	VV		33*5,0		165,000		
	VV		Súčet		165,000		
27	K	262403472.S	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	165,000	20,80	3 432,00
	VV		33*5,0		165,000		
	VV		Súčet		165,000		
28	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	47,220	67,60	3 192,07
29	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	42,290	119,60	5 057,88
30	K	274321611.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 35/45	m3	161,040	161,20	25 959,65
	VV		" základ OM " 1,72*0,8*80+1,82*0,8*35		161,040		
	VV		Súčet		161,040		
31	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	260,870	36,40	9 495,67
32	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	260,870	10,40	2 713,05
33	K	282602213.S	Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	165,000	26,00	4 290,00
	VV		33*5,0		165,000		
	VV		Súčet		165,000		
34	M	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	34,650	150,80	5 225,22
	VV		33*5,0*0,210		34,650		
	VV		Súčet		34,650		
35	K	289971475.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyesteru povrstvená pevnosť v ťahu do 80 kN/m sklon do 1 : 5	m2	385,000	8,32	3 203,20
	VV		80*3,5+35*3,0		385,000		
	VV		Súčet		385,000		
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				112 724,67
36	K	327313218.S	Múry a valy z betónu prostého tr. C 35/45	m3	114,250	161,20	18 417,10
37	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	455,830	41,60	18 962,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	455,830	10,40	4 740,63
	VV		455,83		455,830		
	VV		Súčet		455,830		
39	K	327361006.S	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele B500 (10505)	t	2,400	1 872,08	4 492,99
40	K	327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zváraných sietí	t	10,430	1 872,00	19 524,96
41	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	36,450	190,84	6 956,12
42	M	583820000300.S	Kameň lomový upravený, z usadených hornín, pre kyklopské murivo	m3	45,560	124,80	5 685,89
43	M	311740011900.S	Murivová spojka (kotva) z nehrdzavejúcej ocele	ks	910,000	2,08	1 892,80
	VV		182,0*5		910,000		
	VV		Súčet		910,000		
44	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	115,000	20,80	2 392,00
	VV		115		115,000		
	VV		Súčet		115,000		
45	M	553550001600.S 1	Zábradlový systém bezpečnostný pozinkovaný v. = 1,3 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	115,000	257,91	29 659,65
D	4		Vodorovné konštrukcie				185,74
46	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1,880	98,80	185,74
	VV		" pod platne zábradlia " 0,2*0,2*47		1,880		
	VV		Súčet		1,880		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				2 204,42
47	K	619442431.S	Zhotovenie profilov pri opravách fabiónov, hrán a kútov akejkoľvek dĺžky	m	115,000	12,38	1 423,70
	VV		" tesnenie škáry medzi základom a drikom OM " 115		115,000		
	VV		Súčet		115,000		
48	K	624601151.S	Tmelenie škár butylénovým tmelom pre exteriér (s dodaním hmôt) s prierezom 20 x 20 mm	m	79,020	9,88	780,72
	VV		" múr " 0,5+2*1,86+0,5+2*1,92+0,5+2*1,76+0,5+2*1,81+0,5+2*1,67+0,5+2*1,73+0,5+2*2,11+0,5+2*2,41+0,5+2*2,51+0,5+2*2,58+0,5+2*2,1		50,420		
	VV		" základ " (0,8+0,5)*2*(8+3)		28,600		
	VV		Súčet		79,020		
D	8		Rúrové vedenie				3 719,52
49	K	877321316.S	Montáž T-kusu na potrubie z HDPE drenážnych rúr DN 160	ks	34,000	5,20	176,80
50	M	286530091800.S	T-kus pre drenážne korugované rúry HDPE, DN 160/160	ks	34,000	23,71	806,14
51	K	899912101.S2	Montáž plastových prechodov múrom DN 180	m	40,800	20,80	848,64
	VV		" pre prechod vyustenia drenážnej rúrky cez OM " 1,2*34		40,800		
	VV		Súčet		40,800		
52	M	286130047700.S	Rúra HDPE PE100 D 180x10,7 mm, dl. 12 m, DN 158.6, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	43,660	14,98	654,03
53	K	899912101.S3	Montáž plastových chráničiek DN 200	m	27,200	26,00	707,20
	VV		" pre prechod vyustenia drenážnej rúrky cez OM " 0,8*34		27,200		
	VV		Súčet		27,200		
54	M	286130047800.S	Rúra HDPE PE100 D 200x11,9 mm, dl. 12 m, DN 176.2, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	29,100	18,10	526,71
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 146,08
55	K	931961115.S1	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	36,000	4,68	168,48
56	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	188,000	5,20	977,60
	VV		" kotvenie zábradlia " 47*4		188,000		
	VV		Súčet		188,000		
D	99		Presun hmôt HSV				2 522,04
57	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	2 425,040	1,04	2 522,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 186,70
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				22 872,95
58	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	115,000	1,35	155,25
	VV		" základ OM " 115*0,5*2		115,000		
	VV		Súčet		115,000		
59	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,030	2 908,17	87,25
60	K	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	230,000	2,60	598,00
	VV		" základ OM " 115*0,5*2*2		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
61	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,170	2 831,92	481,43
62	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	400,720	2,39	957,72
63	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,140	2 908,17	407,14
	VV		400,72 * 0,00035		0,140		
	VV		Súčet		0,140		
64	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	801,440	2,81	2 252,05
	VV		400,72*2		801,440		
	VV		Súčet		801,440		
65	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,680	2 831,92	1 925,71
66	K	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	402,500	22,45	9 036,13
	VV		" tesniaca vrstva za OM " 3,5*115		402,500		
	VV		Súčet		402,500		
67	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	195,500	21,86	4 273,63
	VV		" plošná drenáž za rubom OM " 1,7*115		195,500		
	VV		Súčet		195,500		
68	K	711745567.S	Zhotovenie detailov pásmi pritavením spojov obrátených alebo spätných so zosilnením r.š. 500 m	m	115,000	5,51	633,65
	VV		" tesnenie škáry medzi základom a driekom OM " 115		115,000		
	VV		Súčet		115,000		
69	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	69,000	7,07	487,83
	VV		115 * 0,6		69,000		
	VV		Súčet		69,000		
70	K	711745567.S1	Zhotovenie detailov pásmi dilatačných škár zvislých	m	22,460	6,76	151,83
	VV		" tesnenie zvislej dilatačnej škáry OM = ochranný pás 500 mm + izolačná vrstva 300 mm + separačná vrstva 100 mm "				
	VV		" múr "		22,460		
	VV		1,86+1,92+1,76+1,81+1,67+1,73+2,11+2,41+2,51+2,58+2,1		22,460		
	VV		Súčet		22,460		
71	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	24,260	7,07	171,52
72	K	711747167.S	Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer nad 300 mm NAIP	ks	34,000	23,92	813,28
	VV		" prelepenie prestupov drenáže cez OM " 34		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
73	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	47,600	7,07	336,53
	VV		34 * 1,4		47,600		
	VV		Súčet		47,600		
74	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	10,40	104,00
D	715		Izolácie proti chemickým vplyvom				313,75
75	K	715191043.S	Zhotovenie izolácie bežných stav. konštr. v dlažbách, obkladoch vyplnením elastickým tmelom	m	22,120	7,18	158,82
76	M	235210000400.S	Živica epoxidová 2-zložková nízko viskózna	kg	13,270	11,44	151,81
77	K	998715201.S	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	%	2,000	1,56	3,12

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 221-00 - 221-00 Zárubné a oporné múry

Časť: 221-05 - 221-05 Oporný múr č. 5

Miesto: k.ú. Čermel' Datum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 91 092,94

D HSV Práce a dodávky HSV 91 092,94

D 1 Zemné práce 36 855,95

1	K	115001106.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	200,000	57,20	11 440,00
	VV		100*2		200,000		
	VV		Súčet		200,000		
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	288,000	10,40	2 995,20
	VV		24*12		288,000		
	VV		Súčet		288,000		
3	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	12,000	4,68	56,16
4	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	310,700	3,64	1 130,95
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	93,210	1,04	96,94
6	K	127701101.S	Výkop pod vodou horn.1-4, hr.do 0,5 m,do 1000 m3	m3	138,000	21,11	2 913,18
	VV		" pre kamenný zásyp z lomového kameňa v koryte a svahu toku " 0,5*230*1,2		138,000		
	VV		Súčet		138,000		
7	K	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	0,530	66,01	34,99
	VV		" pätky zábradlia mimo múra " 22/7*0,15*0,15*0,75*10		0,530		
	VV		Súčet		0,530		
8	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,800	31,20	180,96
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,8*(4,0+3,5+4,0+3,0)		5,800		
	VV		Súčet		5,800		
9	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	1,740	10,40	18,10
10	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	455,030	4,16	1 892,92
	VV		" prebytočný výkopok " 310,7+138,0+0,53+5,8		455,030		
	VV		Súčet		455,030		
11	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	3 185,210	0,52	1 656,31
12	K	171101112.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	46,580	1,04	48,44
13	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	88,500	11,44	1 012,44
14	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	455,030	0,88	400,43
	VV		" prebytočný výkopok " 310,7+138,0+0,53+5,8		455,030		
	VV		Súčet		455,030		
15	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	773,550	10,40	8 044,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	217,870	0,83	180,83
17	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	411,770	11,28	4 644,77
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	148,500	0,73	108,41
	VV		3,0*45*1,1		148,500		
	VV		Súčet		148,500		
	D	2	Zakladanie				1 814,78
19	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	1,430	130,00	185,90
20	K	289971231.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1 , šírkou od 0 do 3 m	m2	345,000	1,35	465,75
	VV		" separačno - filtračná geotextília "				
	VV		(2,7+0,75*1+1,0*2)*12		65,400		
	VV		(2,7+0,75*2+1,0*3)*9		64,800		
	VV		(2,7+0,75*3+1,0*4)*24		214,800		
	VV		Súčet		345,000		
21	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	351,900	1,47	517,29
	VV		345 * 1,02		351,900		
	VV		Súčet		351,900		
22	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	155,250	4,16	645,84
	VV		" výmena podložia = separačno výstužný geokompozit s parametrami podľa PD "		155,250		
	VV		3,0*45*1,15		155,250		
	VV		Súčet		155,250		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				27 545,45
23	K	327210160.S1	Montáž prefabrikovaného výstužného modulárneho bloku s drôtokamenným lícom výšky 0,64 m	m3	47,040	67,60	3 179,90
	VV		" výstužné bloky = kamenné čelo fr. 63/90 "				
	VV		12*0,5*0,64*2		7,680		
	VV		9*0,5*0,64*3		8,640		
	VV		24*0,5*0,64*4		30,720		
	VV		Súčet		47,040		
24	M	313930001110.S1	Modulárny blok z gabionov s drôtokamenným lícom, v 0,64 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + polymérový povlak, s výstuženým panelom dl. 2,0-3,5 m	m3	47,980	130,25	6 249,40
25	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	65,000	20,80	1 352,00
	VV		65		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
26	M	553550001600.S1	Zábradlový systém bezpečnostný pozinkovaný v. = 1,3 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	65,000	257,91	16 764,15
	D	4	Vodorovné konštrukcie				22 945,85
27	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1,080	98,80	106,70
	VV		" pod platne zábradlia " 0,2*0,2*27		1,080		
	VV		Súčet		1,080		
28	K	452318510.S	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	5,800	156,00	904,80
	VV		" zaist'ovací prah " 0,5*0,8*(4,0+3,5+4,0+3,0)		5,800		
	VV		Súčet		5,800		
29	K	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnáním povrchu a vyklinovaním škár	m3	138,000	72,80	10 046,40
	VV		0,5*230*1,2		138,000		
	VV		Súčet		138,000		
30	K	467955111.S1	Zrubová stena z guľatiny DN 250 mm , vč. kotevného roštu z hranolov 200/200 mm , á = 3,0 m	m2	94,080	126,36	11 887,95
	VV		12*0,64*2		15,360		
	VV		9*0,64*3		17,280		
	VV		24*0,64*4		61,440		
	VV		Súčet		94,080		
	D	8	Rúrové vedenie				446,51
31	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	20,250	1,77	35,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	" PVC rúra ako debnenie pätky zábradlia " 0,75*27		20,250		
		VV	Súčet		20,250		
32	M	286120002800.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x7,7 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	4,050	101,40	410,67
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				561,60
33	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	108,000	5,20	561,60
		VV	" kotvenie zábradlia " 27*4		108,000		
		VV	Súčet		108,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				922,80
34	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	887,310	1,04	922,80

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka doplnené 2

Objekt:

221-00 - 221-00 Zárubné a oporné múry

Čast':

221-06 - 221-06 Zárubný múr č. 1

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

189 933,79

D HSV

Práce a dodávky HSV

188 670,47

D 1

Zemné práce

8 099,34

1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	218,300	3,64	794,61
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za leivosť horniny 3	m3	65,490	1,04	68,11
3	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	218,300	4,16	908,13

W	" prebytočný výkopok " 218,3	218,300
W	Súčet	218,300

4	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	1 528,100	0,52	794,61
5	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	218,300	0,88	192,10

WV	" prebytočný výkopok " 218,3	218,300
WV	Súčet	218,300

6	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	371,110	10,40	3 859,54
7	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	57,750	0,83	47,93

VV	" zásyp za ZM pod dláždený rigol , zemina G1 zo štrk.
VV	materiálu fr. 0-32 mm "
VV	1,5*0,5*70*1,1
VV	Súčet

8	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	109,150	12,38	1 351,28
9	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	113,740	0,73	83,03

W	0,8*68*1,1+0,7*70*1,1	113,740
W	Súčť	113,740

D 2

Zakładanie

122 694,99

10	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	42,070	1,25	52,59
----	---	-------------	--	----	--------	------	-------

VV	" DN 150 " 68*22/7*0,15*1,15	36,866
VV	" DN 50 " 28,8*22/7*0,05*1,15	5,205
VV	Súčet	42,070

11	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	42,910	0,98	42,05
12	K	212341111.S	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	3,050	94,85	289,29
13	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	81,600	4,94	403,10

WV	" drenáž PVC DN 150 mm " 68+17*0,8	81,600
WV	Súčet	81,600

14	K	212755211.S	Trativid z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 50 mm	m	28,800	10,30	296,64
	VV		" drenážna rúrka cez torkrétový betón " 0,3* 96		28,800		
	VV		Súčet		28,800		

K	216341112.S1	Striekaný betón tr. C 25/30 plôch stien z cementu troškoprt priam. hr. pod 50 do 100 mm	m2	170,780
---	--------------	---	----	---------

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" stabilizačný nástrek za ZM "				
	VV		4,0*(0,78+1,45)*0,5		4,460		
	VV		4,0*(1,2+1,87)*0,5		6,140		
	VV		4,0*(1,62+2,77)*0,5		8,780		
	VV		4,0*(2,52+3,36)*0,5		11,760		
	VV		8,0*(3,21+3,65)*0,5		27,440		
	VV		4,0*(3,83+3,92)*0,5		15,500		
	VV		4,0*(4,17+3,93)*0,5		16,200		
	VV		4,0*(4,18+3,62)*0,5		15,600		
	VV		4,0*(3,87+3,31)*0,5		14,360		
	VV		4,0*(3,51+2,95)*0,5		12,920		
	VV		8,0*(3,07+1,68)*0,5		19,000		
	VV		4,0*(1,68+1,54)*0,5		6,440		
	VV		4,0*(1,42+1,28)*0,5		5,400		
	VV		4,0*(1,08+0,95)*0,5		4,060		
	VV		4,0*(0,75+0,61)*0,5		2,720		
	VV		Súčet		170,780		
16	K	216341119.S1	Príplatok k cene striekaného betónu tr. C 25/30, za každých ďalších i začatých 50 mm hr. nad 100 mm plôch stien z cementu troskoport.	m2	341,560	3,64	1 243,28
17	K	262009362.S	Príplatok k cene za výnos jadra vrtov pre injektáže podzemné v hĺbke 0 - 25 m, D nad 93 do 156 mm	m	486,000	15,60	7 581,60
18	K	262303372.S	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	486,000	89,44	43 467,84
	VV		" zemné klince " 6,0*81		486,000		
	VV		Súčet		486,000		
19	K	262308312.S	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé povrchové, D 93-156mm, pri úklone do 48 st., hĺbky do 25m, hornina III	m	486,000	10,40	5 054,40
20	K	271533001.S1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.16-32 mm	m3	11,970	72,80	871,42
21	K	274313521.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	6,800	119,60	813,28
	VV		" pod drenážne potrubie " 0,25*0,4*68		6,800		
	VV		Súčet		6,800		
22	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	54,400	145,60	7 920,64
	VV		" základ pod ZM "				
	VV		0,8*1,0*68		54,400		
	VV		Súčet		54,400		
23	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	108,000	36,40	3 931,20
	VV		" základ pod ZM "				
	VV		0,8*1,0*16+1,0*68		80,800		
	VV		" betón pod drenážne potrubie " 0,4*68		27,200		
	VV		Súčet		108,000		
24	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	108,000	10,40	1 123,20
25	K	285947122.S1	Trň z betonár. ocele pri priem. ocele 20-26 mm, dĺžky 6,0m	ks	81,000	20,80	1 684,80
	VV		" zemné klince " 81		81,000		
	VV		Súčet		81,000		
26	K	285947211.S	Oporná doska z ocele, veľk. nad 200/200 mm do 300/300 mm, hr. nad 15 do 30 mm	ks	81,000	50,96	4 127,76
	VV		" zemné klince " 81		81,000		
	VV		Súčet		81,000		
27	K	289362311.S	Výstuž torkret. plášťa priečna a pozdĺžna z ocele B500 (10505) stien L do 8mm	t	3,240	1 456,00	4 717,44
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							49 077,28
28	K	317321018.S1	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45	m3	15,320	161,20	2 469,58
29	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	49,840	41,60	2 073,34
30	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	49,840	10,40	518,34
31	K	317361016.S	Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505)	t	2,510	1 872,13	4 699,05
32	K	327323127.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	42,700	135,20	5 773,04
33	K	327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	180,520	41,60	7 509,63
34	K	327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	180,520	10,40	1 877,41
35	K	327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zváraných sietí	t	1,620	1 872,00	3 032,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	35,880	190,84	6 847,34
	VV		" v cene aj osadenie kotvy "				
	VV		" zárubné múry "170,78*0,2		34,156		
	VV		" kamenné pilieriky "				
	VV		0,15*(0,5*(1,75+3,36+2,15+1,28))+0,6*(3,65+3,51)+0,7*(4,18))		1,724		
	VV		Súčet		35,880		
37	M	583820000300.S	Kameň lomový upravený, z usadených hornín, pre kyklopské murivo	m3	44,850	124,80	5 597,28
38	M	311740011900.S	Murivová spojka (kotva) z nehrdzavejúcej ocele	ks	364,900	2,08	758,99
	VV		(170,78+11,67)*2		364,900		
	VV		Súčet		364,900		
39	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	68,000	20,80	1 414,40
	VV		" zábradlie troj trubkové " 68		68,000		
	VV		Súčet		68,000		
40	M	553550001600.S 2	Zábradlie zárubného múra troj trubkové v. = 1,1 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD	m	68,000	95,68	6 506,24
	VV		" zábradlie troj trubkové , v. = 1,1 m , vč. povrchovej úpravy podľa PD " 68		68,000		
	VV		Súčet		68,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				62,24
41	K	451475121.S	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0,630	98,80	62,24
	D	5	Komunikácie				6 552,00
42	K	597141221.S	Rigol dláždený hr. do 250mm z lomového kameňa s vyplnením škár cementovou maltou	m	70,000	93,60	6 552,00
	VV		" rigol za rubom zárubných múrov " 68+1*2		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
	D	8	Rúrové vedenie				491,47
43	K	877321316.S	Montáž T-kusu na potrubie z HDPE drenážnych rúr DN 160	ks	17,000	5,20	88,40
44	M	286530091800.S	T-kus pre drenážne korugované rúry HDPE, DN 160/160	ks	17,000	23,71	403,07
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				833,49
45	K	931961115.S1	Vložky do dilatačných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	31,430	4,68	147,09
	VV		" rímasy ZM " 0,85*0,28*14		3,332		
	VV		" zárubný múr "				
	VV		0,45*(1,45+1,87+2,77+3,36+3,85+4,17+4,18+3,87+3,51+3,07+1,68+1,54+1,28+0,95)		16,898		
	VV		" základ pod ZM " 0,8*1,0*14		11,200		
	VV		Súčet		31,430		
46	K	959941112.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/65/165 mm	ks	132,000	5,20	686,40
	VV		" kotvenie zábradlia " 33*4		132,000		
	VV		Súčet		132,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				859,66
47	K	998153131.S	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	826,600	1,04	859,66
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 263,32
	D	782	Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				1 263,32
48	K	782991100.S	Ostatné práce výplň dilatačnej škáry trvale pružným silikónovým tmelom šírky do 20 mm	m	55,470	20,90	1 159,32
	VV		" rímasy ZM " (0,85+0,28+0,15)*14		17,920		
	VV		" zárubný múr "				
	VV		(1,45+1,87+2,77+3,36+3,85+4,17+4,18+3,87+3,51+3,07+1,68+1,54+1,28+0,95)		37,550		
	VV		Súčet		55,470		
49	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	5,000	20,80	104,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	90,860	6,34	576,05
	VV		"konštr.č.4 = UM ŠD , fr. 0/31,5 Gp = 150 mm "		90,860		
	VV		(3,4*19,0+3,0*6,0)*1,1		90,860		
			Súčet				
19	K	569731111.S1	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	18,590	4,16	77,33
	VV		" ŠD fr. 0-22 mm " 0,5*(6,9*2+20,0)*1,1		18,590		
	VV		Súčet		18,590		
20	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2,230	18,72	41,75
21	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	4,240	12,38	52,49
22	K	596911142.S1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	82,600	13,52	1 116,75
	VV		"konštrukcia č.4 " (3,4*19,0+3,0*6,0)		82,600		
	VV		Súčet		82,600		
23	M	592460007400.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, farebná	m2	84,250	20,81	1 753,24
24	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	6,500	3,12	20,28
	VV		6,5		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 527,05
25	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,800	13,62	433,12
	VV		" 1000x100x200 mm " (6,4*2+19,0)		31,800		
	VV		Súčet		31,800		
26	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	32,120	2,24	71,95
27	K	936104102.S	Montáž prvkov drobnej architektúry, hmotnosti nad 0,1 do 1,5 t	ks	1,000	199,68	199,68
	VV		" pikniková zostava = stôl s lavicami " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
28	M	553560002500.S1	Pikniková zostava (stôl s lavicami)	ks	1,000	1 224,08	1 224,08
	VV		" pikniková zostava s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
29	K	936104223.S	Osadenie odpadkového koša voľne položením	ks	1,000	83,20	83,20
30	M	553560004700.S1	Kôš odpadkový betónový z vymývateľného dunajského štrku s vyberateľnou vnútornou nádobou z pozinkovaného plechu , kruhový pôdorys d 490 mm, , výšky 800 mm,	ks	1,000	208,00	208,00
31	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	87,36	174,72
32	M	553560002100.S1	Lavička parková s operadlom, dĺžky 1800 mm	ks	2,000	683,28	1 366,56
	VV		" parková lavička s operadlom s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
33	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	114,40	457,60
34	M	553560009100.S1	Stojan na bicykle, , na ukotvenie do betónového základu	ks	4,000	109,20	436,80
	VV		" stojan na bicykle s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
35	K	936941131.S	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	208,00	208,00
36	M	553560012300.S1	Informačný panel do vonkajšieho prostredia	ks	1,000	663,34	663,34
	VV		" Informačný panel do vonkajšieho prostredia s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
D	99		Presun hmôt HSV				143,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	173,080	0,83	143,66

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 310-00 - 310-00 Mobiliár

Časť: 310-00-02 - 310-00-02 Odpočívadlo v km 1,728

Miesto: k.ú. Čermel' Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 17 500,70

D HSV Práce a dodávky HSV 17 500,70

D 1 Zemné práce 4 460,32

1	K	121101102.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 50 m3	m3	37,730	5,41	204,12
VV			171,5*0,2*1,1		37,730		
VV			Súčet		37,730		
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	47,160	9,88	465,94
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	14,150	1,04	14,72
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	8,130	4,16	33,82
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	80,820	4,68	378,24
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	565,740	0,52	294,18
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,070	3,64	14,81
8	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	75,030	1,04	78,03
9	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	150,060	11,28	1 692,68
10	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	47,160	0,88	41,50
VV			" prebytočný výkopok na riadenú skládku " 47,16		47,160		
VV			Súčet		47,160		
11	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	80,170	10,40	833,77
12	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	24,640	6,76	166,57
VV			24,64		24,640		
VV			Súčet		24,640		
13	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	0,760	9,26	7,04
14	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	197,230	0,73	143,98
15	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	24,640	2,13	52,48
VV			24,64		24,640		
VV			Súčet		24,640		
16	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	24,640	1,56	38,44
VV			0,5*(7,0+7,0+8,0+7,8+4,5+5,2+4,8+0,5)*1,1		24,640		
VV			Súčet		24,640		
D 2			Zakladanie				1 034,80
17	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	248,750	4,16	1 034,80

D 5 Komunikácie 5 329,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	132,550	6,34	840,37
	VV		"konštr.č.4 = UM ŠD , fr. 0/31,5 Gp = 150 mm " (120,5)*1,1		132,550		
	VV		Súčet		132,550		
19	K	569731111.S1	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	24,640	4,16	102,50
	VV		" ŠD fr. 0-22 mm " 0,5*(7,0+7,0+8,0+7,8+4,5+5,2+4,8+0,5)*1,1		24,640		
	VV		Súčet		24,640		
20	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2,960	18,72	55,41
21	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	5,620	12,38	69,58
22	K	596911142.S1	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	120,500	13,52	1 629,16
	VV		"konštrukcia č.4 " 120,5		120,500		
	VV		Súčet		120,500		
23	M	592460007400.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, farebná	m2	122,910	20,81	2 557,76
	VV		120,5 * 1,02		122,910		
	VV		Súčet		122,910		
24	K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	23,800	3,12	74,26
	VV		7,8+4,5+4,8+5,2+1,5		23,800		
	VV		Súčet		23,800		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 470,89
25	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	49,200	13,62	670,10
	VV		" 1000x100x200 mm "		49,200		
	VV		(5,2+0,8+1,4+5+6,5+8+7,8+4,5+4,8+5,2)		49,200		
	VV		Súčet		49,200		
26	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	49,690	2,24	111,31
27	K	936104102.S	Montáž prvkov drobnej architektúry, hmotnosti nad 0,1 do 1,5 t	ks	1,000	199,68	199,68
	VV		" pikniková zostava = stôl s lavicami " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
28	M	553560002500.S1	Pikniková zostava (stôl s lavicami)	ks	1,000	1 224,08	1 224,08
	VV		" pikniková zostava s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
29	K	936104223.S	Osadenie odpadkového koša voľne položením	ks	1,000	83,20	83,20
30	M	553560004700.S1	Kôš odpadkový betónový z vymývaného dunajského štrku s vyberateľnou vnútornou nádobou z pozinkovaného plechu , kruhový pôdorys d 490 mm, , výšky 800 mm,	ks	1,000	208,00	208,00
31	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	87,36	349,44
32	M	553560002100.S2	Lavička parková bez operadla , dĺžky 1800 mm	ks	4,000	464,88	1 859,52
	VV		" parková lavička s operadlom s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
33	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	114,40	457,60
34	M	553560009100.S1	Stojan na bicykle, , na ukotvenie do betónového základu	ks	4,000	109,20	436,80
	VV		" stojan na bicykle s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
35	K	936941131.S	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	1,000	208,00	208,00
36	M	553560012300.S1	Informačný panel do vonkajšieho prostredia	ks	1,000	663,16	663,16
	VV		" Informačný panel do vonkajšieho prostredia s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		1,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				205,65
37	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	247,770	0,83	205,65

ROZPOČET

Stavba: Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt: 310-00 - 310-00 Mobiliár

Časť: 310-00-03 - 310-00-03 Fitnes park v km 2,180

Miesto: k.ú. Čermel' Datum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 65 795,84

D HSV Práce a dodávky HSV 65 795,84

D 1 Zemné práce 8 148,90

1	K	121101102.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 50 m3	m3	69,410	5,41	375,51
VV			315,5*0,2*1,1		69,410		
VV			Súčet		69,410		
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	86,760	9,88	857,19
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	26,030	1,04	27,07
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	13,310	4,16	55,37
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	149,520	4,68	699,75
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	1 046,640	0,52	544,25
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,650	3,64	24,21
8	K	171101111.S	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	138,030	1,04	143,55
9	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	276,060	11,28	3 113,96
10	K	171201201.S	Oloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	86,760	0,88	76,35
VV			" prebytočný výkopok na riadenú skládku " 86,76		86,760		
VV			Súčet		86,760		
11	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	147,490	10,40	1 533,90
12	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	40,320	6,76	272,56
VV			40,32		40,320		
VV			Súčet		40,320		
13	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1,250	9,26	11,58
14	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	362,830	0,73	264,87
15	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40,320	2,13	85,88
VV			40,32		40,320		
VV			Súčet		40,320		
16	K	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	40,320	1,56	62,90

D 2 Zakladanie 1 860,02

17	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	447,120	4,16	1 860,02
VV			" výmena podložia = separačno výstužný geokompozit s parametrami podľa PD "		447,120		
VV			(315,5+(0,3+0,7)*(6,0+35,1+6,0+6,2+20,0))*1,15				
VV			Súčet		447,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie	21 733,25			
18	K	564801111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	230,000	2,91	669,30
	VV		"konštr.č.6 = UM ŠD , fr. 0/4 = 30 mm " (230)		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
19	K	564811113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 70 mm	m2	230,000	3,95	908,50
	VV		"konštr.č.6 = UM ŠD , fr. 0/16 Gc = 70 mm " (230)		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
20	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	253,000	6,34	1 604,02
	VV		"konštr.č.6 = UM ŠD , fr. 0/31,5 Gp = 150 mm " (230)*1,1		253,000		
	VV		Súčet		253,000		
21	K	569731111.S1	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	40,320	4,16	167,73
22	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	4,840	18,72	90,60
23	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	9,200	12,38	113,90
24	K	589100011.S	Položenie športového povrchu polyuretánového farebného EPDM	m2	230,000	31,20	7 176,00
	VV		"konštr.č.6 = liata guma EPDM červená = 50 mm " (230)		230,000		
	VV		Súčet		230,000		
25	M	284170001400.S1	Športový povrch polyuretánový EPDM granulát 22%, hrúbka 1-3 mm, červená, zelená, modrá	m2	230,000	47,84	11 003,20
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33 685,30			
26	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	80,300	14,04	1 127,41
	VV		" gumový obrubník červený 200x50x1000 mm "		80,300		
	VV		5,25+34,0+4,55+4,55+22,0+8,95+1,0				
	VV		Súčet		80,300		
27	M	272520005300.S	Obrubník gumovej dlažby - ukončovacia diel, 50x200x1000 mm, farebný	ks	81,100	12,48	1 012,13
28	K	936104223.S	Osadenie odpadkového koša voľne položením	ks	1,000	83,20	83,20
29	M	553560004700.S1	Kôš odpadkový betónový z vymývateľného dunajského štrku s vyberateľnou vnútornou nádobou z pozinkovaného plechu , kruhový pôdorys d 490 mm , výšky 800 mm,	ks	1,000	208,00	208,00
30	K	936106212.S	Montáž vonkajších fitness prvkov z kovových prvkov skladaných na mieste, kotvené skrutkami na pevný podklad	súb.	8,000	452,66	3 621,28
	VV		" fitness prvky "				
	VV		" č. 201 " 1		1,000		
	VV		" č. 210 " 1		1,000		
	VV		" č. 220 " 1		1,000		
	VV		" č. 230 " 1		1,000		
	VV		" č. 250 " 1		1,000		
	VV		" č. 265 " 1		1,000		
	VV		" č. 282 " 1		1,000		
	VV		" č. 285 " 1		1,000		
	VV		Súčet		8,000		
31	M	553570030105.S1	Fitness prvky	súb.	8,000	2 630,48	21 043,84
32	K	936124122.S	Osadenie parkovej lavičky kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	87,36	349,44
33	M	553560002100.S2	Lavička parková bez operadla , dĺžky 1800 mm	ks	4,000	464,88	1 859,52
	VV		" parková lavička s operadlom s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov "		4,000		
	VV		4				
	VV		Súčet		4,000		
34	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	114,40	457,60
35	M	553560009100.S1	Stojan na bicykle , na ukotvenie do betónového základu	ks	4,000	109,20	436,80
	VV		" stojan na bicykle s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov "		4,000		
	VV		4				
	VV		Súčet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	936941131.S	Osadenie reklamnej vitríny, informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	4,000	208,00	832,00
37	M	553560012300.S 1	Informačný panel do vonkajšieho prostredia	ks	4,000	663,52	2 654,08
	VV		" Informačný panel do vonkajšieho prostredia s parametrami podľa PD , vč. konečnej povrchovej úpravy a betónových kotevných základov " 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
D	99		Presun hmôt HSV				368,37
38	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	443,820	0,83	368,37

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka doplnené 2

Objekt:

601-00 - 601-00 Ochrana VN vedení

Miesto: k.ú. Čermel'

Dátum: 13.04.2026

Objednávateľ: Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 467,24

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

18 579,24

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

1 568,97

1	K	210950203.S	Príplatok na zaťažovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	273,000	2,89	788,97
2	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,000	104,00	208,00
3	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	52,00	104,00
4	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	52,00	156,00
5	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	52,00	312,00

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

17 010,27

6	K	460200303.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemi triedy 3	m	287,000	16,70	4 792,90
	VV		(65+16+20+25+130+14+3)+1*2*7		287,000		
	VV		Súčet		287,000		

7	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	287,000	2,20	631,40
---	---	-------------	--	---	---------	------	--------

VV	(65+16+20+25+130+14+3)+1*2*7	287,000
VV	Súčet	287,000

8	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	46,550	20,80	968,24
---	---	----------------	---------------------------------------	---	--------	-------	--------

9	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie vystražnej folie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	287,000	0,79	226,73
---	---	-------------	---	---	---------	------	--------

VV	$(65+16+20+25+130+14+3)+1*2*7$	287,000
VV	Súčet	287,000

10	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	315,700	0,17	53,67
----	---	----------------	---	---	---------	------	-------

VV	287 - 1,1	315,700
VV	Súčet	315,700

11	K	460510271.S1	Žľab káblový z plast.,hmoty Krasten, zriad. a osadenie, rovná časť (20x12.6 cm veko 20x12.6 cm)	m	273,000	1,84	502,32
----	---	--------------	---	---	---------	------	--------

VV	(65+16+20+25+130+14+3)	273,000
----	------------------------	---------

12	M	345750002200.S	Žľab káblový, šxvxhr 200x126x5.4 mm, s krytom, PVC	m	273.000	18,00	4 914,00
----	---	----------------	--	---	---------	-------	----------

VV	273	273,000
----	-----	---------

[illegible]

13	K	460560303.S	Nadvoj železnice razbojke, jiny 802 Znak: Zemlja, 50 cm širokej, 120 cm hlokej v zemine tr. 3	m	287,000	7,19	2 063,53
----	---	-------------	--	---	---------	------	----------

VV	$(65+16+20+25+130+14+3)+1*2*7$	287,000
VV	Súčet	287,000

14	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	48,750	20,80	1 014,00
			Nalešenie povrchu, odvoz do 1 km a plošenie na				

15	K	460600001.S	Naložení zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	43,050	10,20	439,11
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

VV	"prebyt. zemina" $((65+16+20+25+130+14+3)+1*2*7)*0,5*0,3$	43,050
----	---	--------

W		Sučet		43,050	
16	K	460600002 S	Příplatek za odvoz zeminy za každý další km a jazda	m3	387 450
					0 53
					205 35

10	R	400000002.0	spät	ms	387,450	0,00	200,00
	VV	43,05*9			387,450		

WV	Súčet	387,450
	Praviz. úprava terénu v zóne tr. 2. chv. porovnaní	

17	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	143,500	2,92	419,02
----	---	-------------	---	----	---------	------	--------

VV	$((65+16+20+25+130+14+3)+1*2*7)*0,5$	143,500
VV	Súčet	143,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	2,000	104,00	208,00
19	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,000	52,00	104,00
20	K	PM	Podružný materiál	%	3,000	52,00	156,00
21	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000	52,00	312,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 888,00

22	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	1 248,00	1 248,00
23	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 040,00	1 040,00
24	K	000400021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	1 560,00	1 560,00
25	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 040,00	1 040,00

ROZPOČET

Stavba:

Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka_doplnené_2

Objekt:

G - G Dopravné značenie celej stavby - TDZ

Miesto:

k.ú. Čermel'

Dátum:

13.04.2026

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

24 842,21

D HSV

Práce a dodávky HSV

24 842,21

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 832,58

1	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	2,000	26,00	52,00
2	M	404490000100.S	Cestný stĺpik CS - 1250 mm, fólia II. triedy	ks	2,000	16,64	33,28
3	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	76,000	57,20	4 347,20
	VV		1+2+1+4+15+1+4+13+2+2+2+2+4+1+1+1+2+2+1+13		76,000		
	VV		Súčet		76,000		
4	K	914001212.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 nerezovou páskou na stĺpy	ks	2,000	57,20	114,40
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
5	M	404410011300.S	Výstražná značka, rozmer 900 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	8,000	45,76	366,08
	VV		1+2+1+4		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
6	M	404410037600.S 1	Regulačná značka, rozmer 630 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	34,000	41,60	1 414,40
	VV		15+13+2+2+2		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
7	M	404410037600.S 2	Regulačná značka, rozmer 900 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	45,76	228,80
	VV		1+4		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
8	M	404410112340.S	Informatívna značka, rozmer 600x600 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	13,000	49,92	648,96
	VV		2+2+2+4+1+1+1		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
9	M	404410180140.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 330x600 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	18,000	34,32	617,76
	VV		2+2+1+13		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
10	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	65,000	15,60	1 014,00
	VV		65		65,000		
	VV		Súčet		65,000		
11	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	227,500	10,40	2 366,00
12	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	65,000	1,04	67,60
13	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	152,000	3,12	474,24
	VV		2*76		152,000		
	VV		Súčet		152,000		
14	K	915715125.S	Signálny pás zo studeného plastu šírky 800 mm	m	10,000	41,60	416,00
15	K	915716222.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom čiar tenkých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 120 mm	m	153,000	1,93	295,29
	VV		"601 T " 153		153,000		
	VV		Súčet		153,000		
16	K	915716224.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom čiar hrubých súvislých, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	153,000	3,87	592,11
	VV		" 601 H " 153		153,000		
	VV		Súčet		153,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	915716241.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom čiar tenkých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 100 mm	m	2 713,000	1,93	5 236,09
	VV		" 641-50 " 2126		2 126,000		
	VV		" 641-51 " 587		587,000		
	VV		Súčet		2 713,000		
18	K	915716244.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom čiar hrubých prerušovaných, farba biela retroreflexná šírky 250 mm	m	30,000	3,87	116,10
	VV		" 602 H 1,5/1,5 " 30		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
19	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	148,680	15,39	2 288,19
	VV		"610" 4*10/2		20,000		
	VV		"620" 47*0,5		23,500		
	VV		"630" 1,5*15		22,500		
	VV		"631" 4,0*15		60,000		
	VV		" 645 "4x0,15*2				
	VV		" 646 " 2*18,5*0,12		4,440		
	VV		"650" 8*2		16,000		
	VV		" 664 " 1,12*2		2,240		
	VV		Súčet		148,680		
20	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 049,000	0,21	640,29
	VV		153+153+2713+30		3 049,000		
	VV		Súčet		3 049,000		
21	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	148,680	0,21	31,22
	VV		148,68		148,680		
	VV		Súčet		148,680		
22	K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	203,000	10,19	2 068,57
23	K	915930001.S1	Osadenie reflexného plastového stĺpika	ks	10,000	46,80	468,00
	VV		5+5		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
24	M	404490007700.S 1	PVC stĺpik – reflexný UV odolný , výška 1000 mm, d 80 mm, s podstavcom d 200 mm , v hornej časti doplnené o 4 reflexné pruhy červenej farby	ks	10,000	93,60	936,00
D	99		Presun hmôt HSV				9,63
25	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	11,600	0,83	9,63

Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky: „Cyklistická cestička Cvičná skala - Alpinka“

P. č.	Subdodávateľ (obchodné meno, adresa sídla)	IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	Predmet subdodávok (časť, prípadne položka)	Podiel zákazky v % z celkového objemu
1	GEOVRT s.r.o., Kráľovce 262, 044 44 Kráľovce	36201511		Mikropilóty, striekaný betón	4,68
2	HOFEX spol. s r.o., Napájadlá 9, 040 01 Košice	31648924		Vodorovné dopravné značenie	0,3
3	EGC, s.r.o., Pri hati 1, 040 01 Košice - mestská časť Sídliisko Ťahanovce	45331324		Ochrana NN	0,67
4	CitySafety, s.r.o., Turová 0/247, 962 34 Turová	51307634		Osvetlenie priechodu	0,35
5	Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice, Krivá 23, 040 01 Košice	31721401		Železničný prejazd	1,38

V Košiciach, dňa 28.04.2026

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

.....
Ing. Daniel Hanko
člen predstavenstva
a ekonomický riaditeľ

Indexácia zmluvnej ceny

1. Táto príloha upravuje pravidlá úpravy zmluvnej ceny (valorizácie prác) podľa čl. VII ods. 14 zmluvy (ďalej len „**mechanizmus indexácie**“).
2. K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po dvoch (2) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní.
3. Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu indexácie je pre zhotoviteľa dodržiavanie zmluvne stanoveného a odsúhlaseného harmonogramu prác vrátane lehoty plnenia. Pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:
 - a) referenčným obdobím (označené ako obdobie „ t_0 “) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní;
 - b) rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „ t “) je obdobie (kvartál), za ktoré si zhotoviteľ stavby uplatňuje indexáciu.
4. Ak pri realizácii stavby nedôjde k predĺženiu lehoty plnenia, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 3 tejto prílohy.
5. Ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu lehoty plnenia alebo zmene harmonogramu prác v čase podpisu zmluvy na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany zhotoviteľa nebolo možné vopred predpokladať a zároveň zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia lehoty plnenia, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 3 tejto prílohy.
6. Ak pri realizácii stavby dôjde k omeškaniu s realizáciou diela oproti lehote plnenia, resp. dôjde k predĺženiu lehoty plnenia z dôvodov na strane zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po uplynutí pôvodnej lehoty plnenia bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej lehoty plnenia.
7. V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie podľa bodu 10 je fixná časť nákladov realizovanej stavby, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá podlieha indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.
8. Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms] – Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t_0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za tri (3) relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t_0 a t . Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na tri (3) desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k bázičnému obdobiu priemer roka 2015, t. j. index priemer 2015=100. Podiely každého z troch (3) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na tri (3) desatinné miesta.
9. Výsledná hodnota násobiteľa úpravy môže dosahovať hodnoty:
 - a) hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky;

- b) hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov;
- c) hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.

10. Vzorec pre výpočet indexácie je nasledovný:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left(\frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left(\frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left(\frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right)$$

Kde:

- P_t** : násobiteľ úpravy (koeficient zmeny), ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „ t “, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na 3 desatinné miesta;
- t** : ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu;
- t_0** : referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní;
- 0,10** : pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii;
- 0,20** : koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov resp. nákladov na pracovnú silu;
- $HICP$** : ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk;
- $HICP_t$** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „ t “;
- $HICP_{t_0}$** : hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – za referenčné obdobie (kvartál) v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní;
- 0,08** : koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty);
- D** : ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk;
- D_t** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t “;
- D_{t_0}** : hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „ t_0 “, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní;

- 0,62 :** koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR;
- CMI :** ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk;
- CMI_t :** hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „**t**“;
- CMI_{t₀} :** hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „**t₀**“.